HOST FUNGUS INDEX FOR THE PACIFIC NORTHWEST—I. HOSTS

Charles Gardner Shaw

Washington Agricultural Experiment Station Bulletin 765

HOST FUNGUS INDEX FOR THE PACIFIC NORTHWEST—I. HOSTS[1]

Charles Gardner Shaw[2]

Introduction

Fifteen years have passed since the first edition of the HOST FUNGUS INDEX FOR THE PACIFIC NORTHWEST (21, 22) was published. During that time, many parasitic fungi not previously known from this region have been recorded, including some new to science. The distribution, by host or geographic area, of many species has been extended. Moreover, the nomenclature of the fungi has undergone continuous and extensive revision. For these reasons, the publication of a revised edition of the Index is necessary.

Scope of the Index

Objective

The objective of this revised edition is the same as that of the original: to record for biologists, particularly plant pathologists and mycologists, the known occurrence and distribution in the Pacific Northwest of fungi parasitic on higher plants.

Geographical

The Index includes records for Washington (W), Idaho (I), Montana (M), and Oregon (O) and the Province of British Columbia (BC). Although eastern Montana is not normally considered a part of the Pacific Northwest, all known Montana records have been included. To have excluded eastern Montana records would have required determining the exact location with respect to the Continental Divide of each Montana record.

Occasionally "Host-Fungus" records are encountered in the literature that are obviously from the Pacific Northwest (PNW) as defined above, even though the particular state or province is not indicated. Such records are included, if more positive records are not available. Records from Alaska are not included. Conners (7), in his most useful Plant Disease Index for Canada, included the fungi recorded on plants in Alaska.

Hosts

Records were compiled for all of the vascular plants (Pteridophytes and Spermatophytes), except for the Gramineae. Graminicolous records are omitted because these are contained in Sprague and Fischer's *Check List of the Diseases of Grasses and Cereals in the Western United States and Alaska* (23). Records of fungi occurring on animals and the lower cryptograms are not included.

Host binomials used are, for the most part, those found in Abrams and Ferris (1), Bailey (5), Hitchcock et al. (15), and Little (17). Common names are not included.

The practice of using only common names for host plants rather than scientific binomials often results in uncertainty as to the host actually involved. Records of fungi on "raspberries," "blackberries," "dewberries" and "thimbleberries," for example, have been entered in the Index simply as occurring on *Rubus* sp. The recommendation that scientific names be used for all host plants in phytopathological papers has much merit (Price, 20).

Records of fungi occurring on substrata identified only as "coniferous wood," "hardwood," "herbaceous stems," etc., are not included. The exclusion of such records eliminated from the Index some fungi reported to occur on higher plants in the Pacific Northwest. In other instances the geographic range for some fungi would have been extended had such records been included.

Fungi

The Index includes the fungi known to occur on vascular plants (excluding the Gramineae) in the Pacific Northwest. It includes not only records for parasitic fungi, but also those of many fungi universally recognized as saprophytic. The dividing line between weakly parasitic fungi and strictly saprophytic ones is nebulous. Any attempt at such a demarcation would certainly have excluded some fungi that many mycologists and pathologists would have included.

Our knowledge of the identity of fungi involved in mycorrihizae (13, 14), particularly those of forest trees (24), has increased greatly in recent years. A few mycorrhizal fungi have been included in this list, but no attempt has been made to include all such fungi.

Records of aquatic fungi occurring on identifiable substrates that have become immersed in water have not been included. Anastasiou and Churchland (2) present some records for marine habitats in British Columbia. Thus the Index is not a check list for all fungi occurring in the Pacific Northwest.

As an index of fungi, it obviously is not intended to serve as an index to all plant *diseases* occurring in the Pacific Northwest. The author did not feel qualified to attempt a compilation of diseases caused by nonpathogenic agents, viruses and bacteria. The Myxomycetes are excluded because they are not known to be parasitic, although occasionally some may be sufficiently troublesome on cultivated crops to be considered pathogenic (e.g. *Fuligo* on cultivated species of *Fragaria*). Several lists of Myxomycetes occurring in the Pacific Northwest have been published (8, 10, 11, 19).

Many excellent monographic treatments of the fungi (6, 9, 12) list the host and geographical distributions for each fungus species separately, instead of listing host records by states as Arthur did (4). As a result,

[1] Work was conducted under project 0141.

[2] Professor and Plant Pathologist, Department of Plant Pathology, Washington State University.

few "State-Host-Fungus"[3] records such as are presented in this Index can be obtained from publications of the former type. In most cases definite records have been available from other sources. However, a number of species of fungi reported to occur in the Pacific Northwest, e.g. *Lachnella eruciformis* (Fr.) W. B. Cooke (9), are not included in this Index because of the lack of a single positive "State-Host" record for the fungus.

Since the original edition of this Index, the *Index of Plant Diseases in the United States* has appeared as U.S. Department of Agriculture Handbook 165 (3). This is a most useful compilation of the occurrence of parasitic fungi and other pathogens in the United States. As in any index covering an area as large and ecologically diverse as the United States, it is necessary to use such terms as "occasional" and "widespread" to indicate the geographic distribution of some pathogens. Also, judicious grouping of related host species is necessary. State and regional lists, with their far fewer total entries, can and should give positive "State-Host-Fungus" records whenever possible.

Organization of the Index

The Index is divided into two parts, published separately. Part I consists of the *host* index, which lists the hosts alphabetically. The authorities for host binomials are given and the family to which each host genus belongs is also stated. The fungi known to occur on each host are listed alphabetically. If the connection between the perfect and imperfect states is well substantiated, all records are entered under the correct binomial for the perfect state.

Records with incomplete identification of either host or fungus have been excluded if more complete records were available. For example, the specimen of *Peronospora ficariae* on *Ranunculus* sp. from Washington in the herbarium is not included because specimens of this fungus from Washington are deposited in the herbarium on determined species of *Ranunculus* (*R. uncinatus* and *R. repens*), as the Index shows.

Part II, the *fungus* index, lists the fungi alphabetically.[4] The complete citation for the binomial is given. Although no attempt has been made to include the complete synonymy of each species, synonyms in common usage are listed. Under each fungus species, host genera on which the fungus has been reported are listed alphabetically as a cross index to Part I, the *host* index.

Many genera and families of fungi have received critical taxonomic study in the past 15 years. Such investigations result in necessary changes in nomenclature, changes which some biologists accept and others reject or accept with reluctance. The author, through the inclusion of synonyms, and the provision of citations to the recent literature for some genera and species of fungi, has attempted to resolve his own taxonomic concepts with those of recent monographers.

Symbols

Records are designated in the *host* index by various abbreviations. The letter "L" means the "State-Host-Fungus" record is published. It was originally intended to confirm "State-Host-Fungus" records contained in the literature by giving the necessary literature citations. It soon became apparent that to do so would inordinately increase the length of this publication; consequently, such citations have been omitted, but, in most cases, can be supplied upon request.

"Z" is used to indicate records based on Ziller's *Fungi of British Columbia* (25, 26). These records are published with the permission of Dr. W. G. Ziller. The symbol "Z" has been used less often in this edition than in the first, because the indices by Conners (7) for Canada, Alaska and Greenland and by Daphyne Lowe for British Columbia (18) have resulted in the publication of almost all of the records contained in Ziller's lists. Indeed, through the efforts of these workers, and the research of many other mycologists and pathologists in British Columbia and elsewhere in Canada, the occurrence and host distribution of fungi are at least as well known for that province as for any of the states included in this index.

The letter "S" means that a specimen in the Mycological Herbarium, Department of Plant Pathology, Washington State University supports the "State-Host-Fungus" record.

The letter "R" indicates well authenticated records reported to the writer, but not based either on the literature or on specimens.

Acknowledgments

Support and assistance pertaining to the original Index (21, 22) were listed therein and are again acknowledged. The author was granted professional leave by Washington State University for the period July 1, 1972 through December 31, 1972 for the purpose of revising this Index. Had professional leave not been granted, the completion of this Index would have been delayed much longer.

The author extends his thanks to Mr. Harvey Waldron, former Research Assistant; and Drs. Harold Goree and John Christenson, former curatorial aides in the Mycological Herbarium, for their assistance in compiling the information on which this Index is based; and to the scores of graduate students, colleagues, and friends who have contributed specimens for deposit in the herbarium.

A Plea for Assistance

Undoubtedly, some published records of fungi occurring on various hosts within the Pacific Northwest have been missed in preparing this Index. Hopefully, these records will be called to the writer's attention. Simultaneously, this Index will make possible selective

[3] The term "State-Host-Fungus" record is used to refer to a definite record of the occurrence of a particular fungus on a particular host from one of the states in the Pacific Northwest or the Province of British Columbia.

[4] Washington Agricultural Experiment Station Bulletin 766.

collecting in those instances where "state-host-fungus" records have been reported in the literature, but are not yet represented by specimens in the mycological herbarium. Specimens confirming such published records, as well as specimens representing new records, are particularly desired, and the cooperation of co-workers in the region to obtain them is requested.

The desirability of depositing dried cultures of pathogens in herbaria when the pathogenic specimens themselves do not constitute suitable specimens cannot be overemphasized. Even though the living culture is maintained in one of the permanent culture collections, the preservation, as a dried specimen, of a subculture of the pathogen obtained at the time of the original isolation or at the time experimental work was performed serves several useful purposes.

For example, should the living culture be lost, the morphology of the pathogen can be determined from the dried culture in the herbarium. Or if, through mutation or saltation, marked changes in both physiology and morphology occur in living cultures, the existence of dried cultures dating from the time of the original isolations permits checking of the morphologic characters of the extant living culture against the morphologic characters originally possessed by the isolate. Similarly, if it is suspected that the living culture has been displaced accidentally by a contaminant, morphologic characters of the culture can be compared with those of the original isolate. Suitable methods for preparing cultures on cellophane for herbarium purposes have been described (16).

The assistance requested above will aid materially in the preparation of periodic additions and corrections and eventually another revision of this Index.

Loans of Specimens

Specimens contained in the Mycological Herbarium (WSP), Department of Plant Pathology, Washington State University are available for loan to any mycologist or plant pathologist associated with a recognized center of teaching or research.

Literature Cited

1. Abrams, L., and Roxana S. Ferris. 1940-60. Illustrated Flora of the Pacific States. Vol. I, 538 p., 1940; Vol. II, 635 p., 1944; Vol. III, 866 p., 1951; Vol. IV, 732 p., 1960. Stanford Univ. Press, Stanford, Calif.
2. Anastasiou, C. J., and L. M. Churchland. 1969. Fungi on decaying leaves in marine habitats. Can. J. Bot. 47:251-257.
3. Anon. 1960. Index of Plant Diseases in the United States. U.S. Dept. Agr. Handbook 165. 531 p. U.S. Govt. Printing Office, Washington, D.C.
4. Arthur, J. C. 1934. Manual of the Rusts in United States and Canada. 438 p. Purdue Res. Foundation, Lafayette, Indiana.
5. Bailey, L. H. 1949. Manual of Cultivated Plants most Commonly Grown in the Continental United States and Canada. 1,116 p. The Macmillan Co., New York.
6. Burt, E. A. 1926. The Thelephoraceae of North America. XV. Ann. Mo. Bot. Gard. 13:173-354.
7. Connors, I. L. 1967. An Annotated Index of Plant Diseases in Canada and Fungi Recorded on Plants in Alaska, Canada, and Greenland. Research Branch, Can. Dept. Agr. Pub. 1251. 381 p.
8. Cooke, W. B. 1951. Some Myxomycetes from south central Washington. Northwest Sci. 25:171-175.
9. Cooke, W. B. 1962. The cyphellaceous fungi. A study in the Porotheleaceae. Beihefte z. Sydowia 4:1-144.
10. Graff, P. W. 1928. Contributions to our knowledge of western Montana fungi. I. Myxomycetes. Mycologia 20:101-113.
11. Greene, H. C. 1929. Myxomycetes of western Washington. Mycologia 21:261-273.
12. Groves, J. W. 1952. The genus Tympanis. Can. J. Bot. 30:571-651.
13. Hacskaylo, E. 1971. Mycorrhizae. (Proceedings of the first North American Conference on Mycorrhizae, April. 1969.) U.S. Dept. Agr. (For. Serv.) Misc. Publ. 1189. 255 p. U.S. Govt. Printing Office, Washington, D.C.
14. Harley, J. L. 1969. The Biology of Mycorrhiza. ed. 2. 334 p. Leonard Hill. London.
15. Hitchcock, C. L., A. Cronquist, M. Ownbey, and J. W. Thompson. 1955-1969. Vascular Plants of the Pacific Northwest. Part 1, 914 p., 1969; Part 2, 597 p., 1964; Part 3, 614 p., 1961; Part 4, 510 p., 1959; Part 5, 343 p., 1955. Univ. Wash. Pub. in Biol. 17, Seattle.
16. Kondo, W. T., S. O. Graham, and C. G. Shaw. 1959. Modification of the cellophane culture technique for photographing and preserving reference colonies of microorganisms. Mycologia 51:368-374.
17. Little, E. L. 1953. Check List of Native and Naturalized Trees of the United States (Including Alaska). U.S. Dept. Agr. (For. Serv.) Handbook 41. 472 p. U.S. Govt. Printing Office, Washington, D.C.
18. Lowe, Daphyne P. 1969. Check List and Host Index of Bacteria, Fungi, and Mistletoes of British Columbia. For. Res. Lab., Victoria, B.C., Info. Rept. BC-X-32. 392 p. For. Br., Can. Dept. Fisheries and Forestry.
19. Peck, M. E., and H. C. Gilbert. 1932. Myxomycetes of northwestern Oregon. Amer. J. Bot. 19:131-147.
20. Price, W. C. 1954. Preparing manuscripts for phytopathology. Phytopathology 44:667-674.
21. Shaw, C. G. 1958. Host Fungus Index for the Pacific Northwest I. Hosts. Wash. Agr. Exp. Sta. Circ. 335. 127 p.
22. Shaw, C. G. 1958. Host Fungus Index for the

Pacific Northwest II. Fungi. Wash. Agr. Exp. Sta. Circ. 336. 237 pp.

23. Sprague, R., and G. W. Fischer. 1952. Check List of the Diseases of Grasses and Cereals in the Western United States and Alaska. Wash. Agr. Exp. Sta. Circ. 194. 188 pp.
24. Zak, B. 1971. Characterization and classification of mycorrhizae of Douglas fir. II. *Pseudotsuga menziesii* + *Rhizopogon vinicolor*. Can. J. Bot. 49:1079-1084.
25. Ziller, W. G. 1957. Fungi of British Columbia Deposited in the Herbarium of the Forest Biology Laboratory, Victoria, B.C., Canada. 59 p. For. Biol. Lab., Victoria, B.C., For. Biol. Div., Sci. Ser., Dept. of Agr., Ottawa, Canada. (Cited by permission.)
26. Ziller, W. G. 1958. Fungi of British Columbia Deposited in the Herbarium of the Forest Biology Laboratory, Victoria, B.C., Canada, Additions and Corrections 1957. 13 p. For. Biol. Lab., Victoria, B.C., For. Biol. Div., Sci. Ser., Dept. of Agr., Ottawa, Canada. (Cited by permission.)

ABIES (PINACEAE)

A. SP.

Aleurodiscus farlowii BC(L)
Cenococcum graniforme PNW(L)
Ciboria rufo-fusca W(L)
Clithris graphis W(L)
Daedalea unicolor W(S)
Exarmidium hysteriiforme I(L)
Fomes nigrolimitatus W(L)
F. officinalis M(L)
Guepiniopsis alpina O(S)
Gymnopilus oregonensis O(L)
Hyphosoma lumbricoideum W(L,S)
Hyphodontia abieticola W(L)
Kuehneromyces vernalis I(S)
Lentinellus montanus PNW(L)
Nectria fuckeliana BC(Z)
Odontia bicolor BC(L)
Phlebia radiata O(L)
Pholiota adiposa BC(L)
P. mutabilis I(S)
Polyporus amorphus BC(L)
P. balsameus W(L) O(L)
P. cutifractus O(L)
P. gilvus BC(L)
P. sulphureus W(L,S)
Poria ferrea O(L)
P. monticola M(L)
P. rivulosa BC(L)
P. subacida I(S)
Stictis hysterina W(L)
Tremella encephala O(L)
Tympanis abietina BC(L) O(L)
T. truncatula I(L)
Zignoella diaphana W(L,S)

A. AMABILIS (Dougl.) Forbes

Aleurodiscus amorphus W(L,S) BC(L) O(L)
Amylostereum chailletii W(L) BC(L)
Armillaria mellea W(L) BC(L)
Asterina sp. BC(L)
Auricularia auricula W(L)
Biatorella resinae BC(L)
Caliciopsis pseudotsugae BC(L)
Chondrostereum purpureum W(L)
Ciboria rufo-fusca BC(Z)
Cytosporium sp. BC(L)
Echinodontium sulcatum O(L)
E. tinctorium BC(L) O(L)
Epipolaeum abietis W(L) BC(L) O(L)
Flammula alnicola BC(L)
Fomes annosus W(L) BC(L) O(L)
F. officinalis BC(L)
F. pini BC(L) O(L)
F. pinicola W(L) BC(L) O(L)
F. robustus BC(L)
Ganoderma applanatum W(L) BC(L)
G. oregonense W(L) BC(L)
Gloeocystidiellum radiosum W(L,S)
Gloesporium sp. BC(L)
Guepiniopsis chrysocoma BC(L)
Helotium resinicola BC(L)
Hericium abietis BC(L)
Herpotrichia juniperi W(S) BC(L) O(L)
Hirschioporus fusco-violaceus BC(L)
Hyalopsora aspidiotus BC(L)
Hyphosoma lumbricoideum W(S) BC(L)
Irpex sp. W(L)
Lachnellula agassizii BC(L)
L. calyciformis BC(L)
Lenzites saepiaria W(L) BC(L)
Lirula abietis-concoloris BC(L) O(L)
L. punctata BC(L) O(L)
Lophodermium consociatum W(L,S) BC(L) I(S) O(L)
L. uncinatum W(L,S) BC(L) O(L)
Lophomerum autumnale O(L)
Maurodothina farrae BC(L)
Melampsora epitea BC(L)
Melampsorella caryophyllacearum W(L) BC(L)
Milesina sp. BC(L)
Morfea alaskensis W(L) BC(L)
Naematoloma sp. BC(L)
Nectria sp. BC(Z)
N. fuckeliana W(S) BC(L)
Odontia bicolor BC(L)
O. lactea BC(L)
Peniophora carnosa BC(L)
P. luna BC(L)
P. setigera BC(L)
Peridermium pseudo-balsameum BC(L)
P. rugosum W(L)
Phaeocryptopus nudus BC(L)
Phlebia albida BC(L)
Pholiota aurivella BC(L)
Pleurotus sp. BC(L)
Pithya cupressina BC(L)
Polyporus abietinus W(L,S) BC(L)
P. alboluteus BC(L)
P. fibrillosus W(L)
P. schweinitzii W(L) BC(L)
P. sulphureus BC(L)
P. tomentosus BC(L)
P. undosus W(L) BC(L)
P. varius BC(L,S)
P. versicolor W(L)
P. volvatus BC(L)
Poria candidissima BC(L)
P. cinerescens W(L)
P. rivulosa BC(L)
P. subacida BC(L)
P. subincarnata BC(L)
P. weirii BC(L)
Potebniamyces balsamicola BC(L)
Pucciniastrum epilobii W(L) BC(L)
P. goeppertianum W(L,S) BC(L)
Sarcotrochila balsameae BC(L)
Scleroderris abieticola O(L)
Serpula himantioides BC(L)
S. lacrimans BC(L)
Stereum abietinum BC(L)
S. rugisporum O(S)
S. sanguinolentum BC(L)
Trechispora onusta BC(L)
T. vaga BC(L)
Uredinopsis longimucronata BC(L)
U. pteridis W(L) BC(L) O(L)
Virgella robusta W(L,S) BC(L) O(L)

A. BALSAMEA (L.) Mill.

Fomes pinicola BC(L)
Phaeocryptopus nudus BC(L)
Serpula himantioides BC(L)

A. CONCOLOR (Gord. & Glend.) Lindl.

Aleurodiscus amorphus W(L)
Auricularia auricula I(S)
Echinodontium tinctorium W(L) O(L)
Fomes pini O(L)
F. pinicola I(L)
Ganoderma applanatum O(L)
Herpotrichia juniperi O(L)
Lentinus ursinus PNW(L)
Lirula abietis-concoloris O(L)
L. punctata O(L)
Lophomerum autumnale O(L)
Lophodermium piceae O(L)
Melampsora epitea BC(L)
M. medusae BC(L)
Melampsorella caryophyllacearum I(L,S) O(L)
Mycosphaerella sp. O(S)
Nectria cucurbitula W(S)
N. fuckeliana BC(L)
Phacidium abietis PNW(L)
P. infestans M(L) O(L)
Pleospora sp. O(L)
Polyporus abietinus O(L)
P. dryadeus O(L)

ABIES (PINACEAE) cont.

A. CONCOLOR (Gord. & Glend.) Lindl. cont.

Polyporus fibrillosus O(L)
P. volvatus O(L)
Pucciniastrum epilobii BC(L) O(L)
P. goeppertianum O(L)
Sarcotrichila balsameae O(L)
Scleroderris abieticola W(S)
Valsa abietis O(L)
Virgella robusta O(L)

A. GRANDIS (Dougl.) Lindl.

Aleurocystidiellum subcruentatum BC(L) O(L)
Aleurodiscus abietis I(L)
A. amorphus W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L,S)
A. farlowii I(S)
A. lividocoeruleus I(S)
A. penicillatus BC(L)
A. weirii BC(L) I(L)
Amylostereum chailletii BC(L)
Armillaria mellea W(L) BC(L) IL,S)
Asterina sp. BC(L) I(S)
Asterostroma cervicola I(S)
Atichia glomerulosa BC(L) I(S)
Aureobasidium pullulans I(S)
Auricularia auricula I(L,S) M(L,S) O(S)
Battarrina sp. BC (L)
Botryosphaeria abietina BC(L) I(S)
Botrytis sp. W(S) I(L)
B. cinerea I(S)
Caliciopsis pseudotsugae BC(L)
Chlorociboria aeruginosa W(S)
Clavaria stillingeri I(L)
C. cristata M(S)
Clypeothecium weirii I(L)
Coniochaeta ligniaria I(S)
Coniophora olivacea W(S)
C. suffocata BC(L)
Conoplea abietina W(L,S) I(S)
C. juniperi W(L,S) I(L,S)
Corticium corruge W(S)
C. furfuraceum I(L)
C. separatum BC(L)
Coryne sarcoides BC(L)
Cryptosporium candidum I(S)
Cytospora sp. BC(L) I(S)
Dacrymyces deliquescens W(S) I(L,S)
D. palmatus W(S) BC(L,S) I(S)
Daedalea confragosa W(L) I(L)
Dendrothele incrustans BC (L)
Dermea piceae I(L,S)
Dimerium balsamicola W(L) I(L)
Echinodontium sulcatum I(L)
E. tinctorium W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Epipolaeum abietis W(L) BC(L) I(L,S) O(L)
E. tsugae W(L)
Flammulina velutipes I(S)
Fomes annosus BC(L) I(L) O(S)
F. cajanderi W(L,S) I(L) M(L) O(L)
F. nigrolimitatus W(S) I(L,S)
F. officinalis W(L,S) BC(L) I(L)
F. pini BC (L) I(L,S) M(L,S) O(L)
F. pinicola W (L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
F. repandus I(L)
F. roseus I(S) O(L)
F. viticola I(L)
Ganoderma applanatum BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
G. oregonense BC(L) I(L,S) O(L)
Gliocladium catenulatum I(S)
Gloniella abietina I(L)
Guepiniopsis buccina I(S)
Gymnopilus spectabilis BC(L)
Helmisporium sp. I(S)
Hericium abietis BC(L) I(L)
H. coralloides W(L) I(L,S)
Herpotrichia juniperi W(L,S) I(L,S) M(L)
Hyalopsora aspidiotus BC(L)
Hymenochaete tabacina I(S) O(S)
Kirschsteiniella applanata I(S)
Lachnea hirta I(L)
Lachnellula agassizii W(S) BC(L)
L. arida W(S) O(S)
L. calyciformis I(L)
L. ciliata BC(L)
L. occidentalis BC(L)
Lentinus lepideus I(S)
L. ursinus PNW(L)
Lenzites saepiaria W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L,S)
Lirula abietis-concoloris W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
L. punctata BC(L) I(L)
Lophium mytilinum I(S)
Lophodermium decorum W(S) BC(L) I(S) M(L) O(L,S)
L. lacerum BC(L)
Macrophoma parca W(L) I(L) O(L)
Maurodothina farrae BC(L)
Melampsora epitea W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
M. medusae BC(L)
Melampsorella caryophyllacearum W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
Meliola abietis I(S) O(L)
Merulius armeniacus I(L)
M. niveus M(L)
Microthelia applanata I(S)
Milesina laeviuscula BC(L)
Morfea alaskensis BC(L,S)
Mycena sp. M(S)
Mycoacia alboviride I(S)
Naematoloma capnoides BC(L)
N. fasciculare BC(L)
Nectria sp. W(S)
N. cucurbitula BC(L) O(L)
N. fuckeliana BC(L)
Odontia sp. W(L)
O. bicolor BC(L) I(L)
O. romellii I(L)
Panellus serotinus W(S)
Pellicularia vaga W(L,S) BC(L)
Peniophora aurantiaca W(S)
P. hastata O(S)
P. incarnata BC(L)
P. sanguinea BC(L) I(S)
P. setigera BC(L)
P. viridis BC(L)
Peridermium pseudo-balsameum BC(L)
P. rugosum W(L) O(L)
Pezicula livida I(S)
Phacidium abietis W(S) I(L,S) M(L) O(L)
Phaeophacidium abietinum W(L) I(L) M(L)

Phlebia albida BC(L)
P. radiata BC(L)
Pholiota adiposa I(L)
P. aurivella BC(L)
P. squarroso-adiposa BC(L)
Phoma abietina W(L) BC(L) I(L) M(L)
P. abietis W(L) I(L)
Phomopsis montanensis M(L)
Phyllotopsis nidulans BC(L)
Pithya cupressina BC(L) IL,S)
Pleospora sp. O(L)
Pleurocybella porrigens BC(L)
Pleurotus sp. O(S)
P. ostreatus BC(L)
Polyporus abietinus W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
P. albellus W(S) I(L) M(L)
P. alboluteus W(L,S) I(L) M(L,S) O(S)
P. amarus I(L)
P. amorphus I(L,S) M(L,S)
P. anceps W(L) M(L)
P. berkeleyi W(L) I(L) O(L)
P. borealis M(L)
P. caesius W(L) I(L) M(L) O(S)
P. cinnabarinus BC(L) I(L)
P. cuneatus BC(L)

ABIES (PINACEAE) cont.

A. GRANDIS (Dougl.) Lindl. cont.

Polyporus destructor BC(L)
P. dichrous W(L) I(L)
P. dryadeus W(L) BC(L) I(L) M(L) O(L)
P. elegans I(L,S)
P. fibrillosus I(L,S) M(L)
P. fragilis W(L) BC(Z) I(L) O(L)
P. guttulatus I(L,S)
P. hirsutus BC(L) I(L)
P. hirtus BC(L)
P. hispidus O(L)
P. immitis I(L,S)
P. lapponicus I(L) M(L)
P. melanopus I(L)
P. mollis M(L)
P. montanus BC(L)
P. osseus I(L,S)
P. perdelicatus W(L) I(L)
P. picipes I(L,S)
P. resinosus W(L) BC(L) I(L) M(L) O(L)
P. schweinitzii W(S) I(L,S) O(L,S)
P. semipileatus I(L)
P. sericeomollis W(S)
P. sulphureus BC(L) I(L,S) M(S) O(L)
P. tomentosus I(L)
P. tulipiferae I(L)
P. undosus M(L)
P. varius W(L)
P. versicolor I(L)
P. volvatus W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
Poria albobrunnea I or M(L)
P. albolutescens I(L)
P. bombycina I(L)
P. carbonica BC(L) I(S)
P. cinerascens I(L)
P. corticola W(L) I(L)
P. crustulina BC(L)
P. ferrugineo-fusca W(L) I(L)
P. lenis I(L) M(L)
P. luteoalba I(L) M(L)
P. monticola I(L)
P. nigrescens M(L)
P. rivulosa I(L)
P. rixosa BC(L) I(L)
P. sanguinolenta I(L)
P. sinuosa I(L) M(L)
P. subacida BC(L) I(L,S) M(L) O(S)
P. unita I(L)
P. vaillantii I(L)
P. versipora BC(L)
P. weirii W(S) BC(L) O(S)
P. xantha I(L,S)
P. zonata I(L)
Potebniamyces balsamicola BC(L) I(L,S) M(L)
Pseudotomentella umbrina BC(L)
Pucciniastrum epilobii W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L)
P. goeppertianum W(L,S) BC(L) I(S) O(L)
Rhizina undulata I(L)
Sarcotrochila balsameae BC(L)
Scleroderris abieticola I(S) O(L)
Scutellinia scutellata I(S)
Scytinostroma galactinum BC(L) O(S)
Stereum sp. W(L)
S. abietinum BC(L)
S. rugisporium I(S)
S. sanguinolentum BC(L) I(L,S) O(S)
Thelephora terrestris I(L)
Torula conglutinata O(L)
Toxosporium camptospermum BC(L) O(L)
Trametes heteromorpha W(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L)
T. odorata I(L)
T. serialis W(L) I(L) M(L)
Trechispora sp. W(L)
T. brinkmannii BC(L)
T. coronifera O(L)
T. vaga W(S) I(S)
Tryblidium melaxanthum I(S)
Tympanis abietina I(S)
Uredinopsis hashiokai BC(L)
U. longimucronata W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L)
U. pteridis W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
Valsa abietis W(L,S) BC(L) I(S)
V. pini W(L)
Vararia granulosa BC(L) I(L) M(L)
V. racemosa W(L) BC(L) I(L)
Virgella robusta W(L) I(L) O(L,S)
Xenomeris abietis I(L)
Xeromphalina campanella I(S)
X. fulvipes BC(L)

A. LASIOCARPA (Hook.) Nutt.

Acanthonitschkea coloradensis BC(L)
Aleurodiscus amorphus W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
A. cerussatus I(L)
Amylostereum chailletii BC(L)
Armillaria mellea BC(L) M(L)
Ascocalyx tenuisporus BC(L)
Asterodon feruginosus BC(L)
Athelia pellicularis BC(L) O(S)
Aureobasidium sp. BC(L)
Auricularia auricula W(L) BC(L) O(S)
Bifusella sp. BC(Z)
Botrytis cinerea I(S)
Camarosporium sp. BC(L)
Ceratocystis dryocoetidis BC(L)
Chlorociboria aeruginosa O(S)
Chondrostereum purpureum BC(L)
Ciboria rufo-fusca O(S)
Claudopus nidulans BC(Z)
Clithris crispa W(S) I(S) O(S)
Clicocybe illudens O(S)
Coniophora puteana BC(L)
Conoplea juniperi W(L)
Corticium bicolor BC(L)
C. centrifugum BC(L)
C. corruge BC(L) I(L)
C. macounii BC(L)
C. sulfureo-isabellinum BC(L)
Coryne sarcoides BC(L)
Crepidotus sphaerosporus BC(L)
C. versutus W(L,S)
Cytospora sp. BC(L)
Cytosporella sp. BC(L)
Dacrymyces palmatus M(S)
Daedalea unicolor I(L)
Dasyscypha turbinulata BC(L)
Delphinella abietis BC(L)
D. balsameae BC(L)
Dermea balsamea BC(L)
D. rhytidiformans BC(L)
Didymosphaeria futilis BC(L)
Echinodontium sulcatum BC(L)
E. tinctorium W(L) BC(L) I(L) M(L)
Elaphomyces sp. BC(L)
Epipolaeum abietis BC(L)
Epicoccum sp. BC(L)
Eriosphaeria vermicularis BC(L)
Exidiopsis macrospora BC(L)
Flammula alnicola BC(L)
Fomes annosus I(L)
F. nigrolimitatus BC(L) I(L) O(S)
F. pini BC(L) I(L) M(L)
F. pinicola W(S) BC(L,S) I(L) M(L)
F. robustus BC(L) I(L)
F. viticola BC(L)
Ganoderma applanatum O(S)
G. oregonense O(L)
Gloeocystidiellum citrinum
G. radiosum BC(L)
Graphium sp. BC(L)
Guepiniopsis alpina W(S) BC(L) O(S)
Gymnopilus spectabilis BC(L)
Helmisporium sp. BC(L)
Hericium abietis PNW(L)
Herpotrichia juniperi W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)

ABIES (PINACEAE) cont.

A. LASIOCARPA (Hook.) Nutt. cont.

Herpotrichia quinqueseptata W(S)
Hyalopsora aspidiotus BC(L)
Hymenochaete rubiginosa BC(L)
H. tabacina BC(L) I(S)
H. tenuis BC(L)
Hyphosoma lumbricoideum BC(L)
Hypoxylon diathrauston W(S) I(S) O(S)
Isthmiella abietis BC(L) I(L)
I. quadrispora BC(L)
Lachnea scutellata BC(Z)
Lachnellula agassizii W(L,S) BC(L) I(S) M(S) O(S)
L. arida W(S) BC(L) I(L,S) M(L) O(S)
L. chrysophthalma O(S)
Laeticorticium minnsiae BC(L)
Leccinum scabrum BC(L)
Lentinus sp. W(S) O(S)
L. lepideus I(L)
L. omphalodes PNW(L)
L. ursinus O(S)
Lenzites laricina BC(L)
L. saepiaria W(S) BC(L) I(S) M(L,S) O(S)
Leptosphaeria faullii BC(L)
Lirula punctata BC(L,S)
L. abietis-concoloris BC(L)
Lophium mytilinum W(S) I(S)
Lophodermium decorum W(S) BC(L)
L. piceae BC(L) O(L)
L. uncinatum BC(L)
Lophomerum autumnale W(S) BC(L) I(L)
Lycoperdon perlatum BC(L)
Macrophoma parca M(L)
Melampsora epitea W(L) BC(L)
Melampsorella caryophyllacearum W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L)
Merulius sp. O(S)
Micropera sp. BC(L)
Mollisia conigena O(S)
Naematoloma capnoides BC(L)
Naucoria geminella BC(L)
Nectria fuckeliana M(S)
Nothophacidium phyllophilum BC(L)
Odontia bicolor BC(L)
O. hydnoides BC(Z)
O. lactea BC(L)
Odontotrema minus W(S)
Ostreola sp. M(S)
Panellus serotinus BC(L)
Panus rudis BC(L)
Penicillium sp. BC(L)
Peniophora affinis BC(L)
P. byssoides BC(L)
P. carnosa I(L)
P. gigantea BC(L)
P. nivea BC(L)
P. piceae BC(L)
P. septentrionalis BC(L)
P. setigera BC(L) M(L)
P. unica BC(L)
Phaeocryptopus nudus BC(L)
Phacidium infestans W(L) BC(L) I(L) M(L)
Phlebia albida W(S) BC(L,S)
P. radiata BC(L)
Pholiota aurivella BC(L)
P. squarrosa BC(L)
Phomopsis sp. BC(L) I(S)
P. montanensis I(L) M(L)
Phyllotopsis nidulans BC(L)
Pithya cupressina BC(L)
Polyporus abietinus W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(S)
P. adustus BC(L)
P. albellus BC(L,S)
P. alboluteus W(S) BC(L) I(S) O(L)
P. balsameus BC(L)
P. borealis BC(L) I(L)
P. dichrous I(L)
Polyporus elegans BC(L)
P. fibrillosus M(L)
P. hirtus BC(L)
P. leucospongia W(S) BC(L) I(L) M(L,S) O(S)
P. osseus BC(L)
P. picipes BC(L) M(L)
P. resinosus BC(L)
P. schweinitzii BC(L) I(L,S)
P. sericeomollis BC(L)
P. sulphureus BC(L) I(L)
P. subcartilagineus BC(L)
P. tomentosus BC(L) I(L)
P. versicolor W(L)
P. volvatus BC(L) I(L,S) O(L)
Poria albolutescens BC(L)
P. aurea BC(L)
P. candidissima BC(L)
P. cinerascens W(S) BC(L) I(L) M(L)
P. corticola BC(L,S)
P. crustulina BC(L,S)
P. ferrugineo-fusca BC(L) I(L) M(L)
P. ferruginosa W(S)
P. lenta BC(L)
P. luteoalba BC(L)
P. odora BC(L)
P. punctata BC(L)
P. rixosa BC(L,S)
P. similis BC(Z)
P. subacida BC(L,S) I(L) M(L)
P. subincarnata BC(L)
P. subvermispora BC(L)
P. tarda BC(L,S)
P. taxicola W(S) BC(L)
P. unita M(L)
P. weirii BC(L,S)
P. xantha BC(L,S)
P. zonata BC(L) I(L)
Potebniamyces balsamicola BC(L)
Pseudohydnum gelatinosum BC(L,S)
Pucciniastrum epilobii W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S) O(L)
P. goeppertianum W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Retinocyclus abietis BC(L)
Rhinocladiella elatior BC(L)
Rhizocalyx abietis BC(L) I(L,S)
Rhizosphaera pini BC(L)
Rhodotorula sp. BC(L)
Sarcotrochila balsameae W(L) BC(L)
Scleroderris abieticola BC(L)
Sclerophoma sp. BC(L)
Scoleconectria balsamea BC(L)
Scutellinia scutellata BC(L)
Scytinostroma galactinum BC(L)
Serpula himantioides BC(L)
S. lacrimans BC(L)
Stereum abietinum BC(L)
S. ambiguum I(L)
S. ostrea BC(L)
S. rugisporum W(S) BC(L) O(S)
S. sanguinolentum BC(L)
Sydowia polyspora BC(L)
Thyronectria balsamea BC(L)
Trametes heteromorpha BC(L) M(L)
T. odorata I(L)
T. serialis BC(L)
T. variiformis BC(L)
Trechispora brinkmannii BC(L)
T. onusta BC(L)
T. raduloides BC(L)
Tremella foliacea BC(L)
Trichothecium sp. BC(L)
Tympanis abietina BC(L)
T. truncatula BC(L) I(S)
Uredinopsis hashiokai BC(L)
U. longimucronata W(L) BC(L) M(L,S)
U. phegopteridis BC(L)
U. pteridis BC(L)
U. struthiopteridis BC(L)
Valsa sp. BC(L)

ABIES (PINACEAE) cont.

A. LASIOCARPA (Hook.) Nutt. cont.

Valsa abietis I(L)
Vararia phyllophila BC(L)
V. racemosa BC(L)

A. MAGNIFICA A. Murr.

Corticium sp. O(S)
Fomes nigrolimitatus W(S)
F. pini O(S)
Helmisporium sp. W(S)
Lentinus sp. O(S)
Lenzites saepiaria O(S)
Lirula punctata W(S)
Phlebia albida O(S)
Polyporus abietinus O(S)
P. alboluteus W(L) O(S)
P. leucospongia W(S) O(L,S)
Pucciniastrum goeppertianum O(L)
Secotium nubigenum O(S)
Stereum rugisporum O(S)

A. PINSAPO Boiss.

Aleurodiscus amorphus BC(L)

A. PROCERA Rehder

Aleurodiscus amorphus O(L)
Ceratocystis piceae W(L) O(L)
Echinodontium tinctorium W(L)
Fomes nobilissiumus W(L,S) O(L)
F. officinalis O(L)
F. pinicola W(L)
F. robustus O(L)
Herpotrichia juniperi O(L)
Lachnellula agassizii W(S)
L. arida W(S)
Lentinus sp. W(S)
Lirula abietis-concoloris O(L)
L. punctata O(L)
Lophomerum autumnale O(L)
Pithya cupressina W(S)
Polyporus abietinus W(L)
P. caesius O(L)
P. leucospongia W(S)
P. volvatus O(L)
Poria ferrugineo-fusca W(S)
P. lenis O(L)
P. luteoalba O(L)
Pucciniastrum epilobii O(L)
Stereum rugisporum O(S)
Uredinopsis pteridis O(L)
Virgella robusta O(L)

ABRONIA (NYCTAGINACEAE)

A. MELLIFERA Dougl. ex Hook.

Ascochyta abroniae O(L)

ACER (ACERACEAE)

A. SP.

Antennularia vancouverensis BC(L)
Bertia moriformis O(L)
Chondrostereum purpureum BC(L)
Cistella dentata W(L)
Claudopus commixtus W(L)
Cyathus striatus W(S)
Cytospora pulcherrima W(S)
Coniothecium applanatum W(L)
Daldinia concentrica W(S)
Diaporthe eres BC(L)
Diatrype macounii BC(L)
Eutypella oregonensis O(L)
Fomes connatus BC(L)
Fusarium expansum BC(L)
Karschia lignyota W(L)
Melanomma medium BC(L)
Nectria coccinea W(L) BC(L)
N. mammoidea BC(L)
Nematoloma fasciculare BC(L)
Phialea alniella W(L)
Pleurotus ostreatus O(L)
Polyporus albellus O(L)
P. cutifractus W(L)
P. fibrillosus I(L)
P. spraguei O(L)
Poria cinerescens W(L)
P. ferruginosa W(L) O(L)
P. mollusca I(L)
P. reticulata BC(L)
Rutstroemia sydowiana O(L)
Schizophyllum commune W(S)
Strickeria obducens BC(L)
Tomentella crinalis M(L)
Tryblidium caliciiforme W(S)
Uncinula circinata BC(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)
Xenasma rimicola W(L)

A. CIRCINATUM Prush

Armillaria mellea W(L)
Claudopus cortinicinctus W(L)
Crepidotus versutus W(L,S)
Cucurbidothis pithyophila BC(L)
Daedalea unicolor W(L,S)
Eutypa flavovirens O(L)
Fomes viticola O(L)
Ganoderma applanatum W(S)
Glyphium elatum W(S)
Helmisporium velutinum W(S)
Helotium citrinum W(S)
Hymenochaete tabacina W(S)
Hypoxylon deustum W(S)
H. grenadense W(S)
H. mediterraneum W(S)
H. multiforme W(S)
Irpex owensii W(L)
Lachnum clandestinum W(L)
Nectria cinnabarina W(S)
N. coccinea BC(L) O(L)
N. galligena O(L)
Odontia romellii BC(L)
Oidium sp. BC(L)
Patellaria lecideola W(L)
Pellicularia vaga BC(L)
Phyllactinia guttata I(S)
Polyporus elegans W(L) O(L)
P. hirsutus BC(L)
P. melanopus W(L)
P. picipes W(L)
P. tulipiferae W(L)
P. varius W(L)
P. versicolor BC(L)
Poria sp. W(L)
P. ferrea W(S)
P. ferruginosa O(L)
P. subacida BC(L)
P. versipora O(L)
Propolis faginea O(L)
Schizophyllum commune BC(L)
Septoria aceris BC(L)
S. circinata W(S) BC(L) O(L,S)
Taphrina darkeri O(L)
Xylaria sp. BC(L)
X. hypoxylon W(S)

A. GLABRUM Torr.

Amphisphaeria sp. I(S)
Chlorociboria aeruginosa W(S) I(S)
Cytospora pulcherrima BC(L)
Dacrymyces ellisii I(S)
Daedalea unicolor BC(L) M(L)
Dasyscypha bicolor M(S)
Diatrype bullata I(L)
D. stigma W(S)
Eutypa acharii I(S)
Favolus alveolaris I(L)
Fomes fomentarius I(L)

ACER (ACERACEAE) cont.

A. GLABRUM Torr. cont.

Fomes igniarius W(L) BC(L) I(L) M(L)
F. pinicola I(L)
Glyphium corrugatum W(S) I(S) O(S)
G. elatum I(S)
Guepiniopsis buccina I(S)
Helotium citrinum W(S) I(L)
Hymenochaete corrugata I(S)
H. tabacina W(S) I(S) M(S)
Hypoxylon serpens I(S)
H. vogesiacum I(S)
Hysterographium sp. W(S) BC(S) I(S)
Hysteropatella sp. I(S)
Peniophora polygonia I(S)
P. sanguinea W(S)
Pestalotia sp. I(S)
Phyllactinia guttata I(S)
Phyllosticta minutissima W(L,S) I(L,S) M(L,S) O(S)
Phomopsis sp. M(S)
Platystomum compressum W(S)
Polyporus arcularius M(L)
P. brumalis M(L)
P. caesius W(L,S) I(L)
P. cinnabarinus I(L)
P. elegans W(S) I(L)
P. hirsutus W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L)
P. melanopus W(L)
P. pargamenus BC(L)
P. perdelicatus I(L)
P. picipes W(L) I(L,S)
P. semipileatus M(L)
P. semisupinus M(L)
P. squamosus M(L)
P. varius W(L)
P. versicolor W(S)
Poria ferrea I(S)
P. ferruginosa I(L) M(L)
Septoria aceris W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(S)
Stromatocrea cerebriforme W(L) I(S)
Taphrina darkeri BC(L) I(S)
Teichospora megastega M(L)
Valsa sordida W(L) BC(L) I(L,S) M(L)

A GRANDIDENTATUM Nutt.

Daedalea unicolor M(L)

A. MACROPHYLLUM Pursh

Amylostereum chailletii W(S)
Armillaria mellea W(L,S) BC(L)
Bertia moriformis O(L)
Botryobasidium pruinatum BC(L)
Botryosphaeria berengeriana W(L)
B. trames W(S)
Calocera cornea W(S) BC(L)
Cercosporella aceris W(L,S) BC(L)
Chondrostereum purpureum W(S)
Chlorociboria aeruginosa BC(L)
Cladosporium herbarum BC(L)
Coniochaeta ligniaria O(L)
Corticium albulum W(L)
C. punctulatum W(L,S)
Crepidotus sp. W(S)
C. calolepis BC(L)
C. versutus W(S)
Dacrymyces deliquescens BC(L)
Daedalea unicolor O(S)
Daldinia grandis W(L)
Dendrothele incrustans BC(L)
Diplodia subtecta W(L,S)
Eutypa flavovirens W(S) O(L)
Exidia candida W(L,S)
E. nucleata BC(L)
Exidiopsis calcea W(L,S)
Fomes annosus BC(L) O(L)
F. cajanderi W(L)
F. conchatus BC(L)
F. fomentarius W(L)
Fomes igniarius W(L,S) BC(L) O(L)
F. robustus W(L)
Fusarium sp. BC(L)
Ganoderma applanatum W(L,S) BC(L) O(L)
Gloeosporium sp. BC(L)
Glyphium corrugatum W(S)
Gnomonia setacea BC(L)
Helotium virgultorum BC(L)
Hohenbuehelia nigra W(L,S)
Hymenochaete cinnamomea W(L,S)
H. spreta W(L)
H. tabacina W(L,S) BC(L)
Hypochnicium analogum BC(L)
Hypoderma pacificensis O(L)
Hypoxylon deustum BC(L)
H. fuscum W(S)
H. grenadense W(S)
H. investiens W(L,S)
H. multiforme W(S)
H. rubiginosum W(L,S)
H. serpens W(L,S)
H. vogesiacum W(S)
Hysterographium sp. W(S)
Illosporium maculicola W(L)
Itersonilia pyriformis W(L)
Lasiosphaeria spermoides W(S)
L. strigosa W(L,S)
Lenzites betulina BC(L)
Marasmius candidus BC(L)
Marssonina truncatula O(S)
Massaria inquinans W(S)
Melanconiopsis inquinans BC(L)
Melanconium sp. BC(L)
Merulius confluens W(L,S) BC(L)
M. tremellosus BC(L)
Microsphaera penicillata W(S) O(L)
Mycosphaerella punctiformis BC(L)
Naematoloma fasciculare BC(L) O(L)
Nectria cinnabarina W(L,S) BC(L)
N. coccinea BC(L) O(L)
N. galligena O(L)
Odontia fimbriata W(L,S) BC(L)
O. subabrupta BC(L)
O. uda BC(L)
Peniophora affinis BC(L)
P. cinerea W(L,S)
P. cremea BC(L)
P. decorticans W(L,S) BC(L)
P. incarnata W(L,S) BC(L)
P. pithya BC(L)
P. rimicola BC(L)
P. setigera BC(L)
P. subincarnata W(S)
Phlebia radiata W(S) BC(L)
P. rufa BC(L)
Pholiota adiposa W(S)
Pholiotina blattaria O(L)
Pistillaria setipes W(S)
Pleurotus ostreatus BC(L)
P. subareolatus BC(L)
Polyporus adustus W(L,S)
P. arcularius W(L)
P. berkeleyi BC(L)
P. caesius BC(L) O(L)
P. cinnabarinus BC(L)
P. cuticularis W(L) BC(L)
P. dryadeus O(L)
P. elegans BC(L)
P. floriformis O(L)
P. hirsutus W(L,S) BC(L) O(L)
P. picipes W(L,S) BC(L) O(L)
P. semipileatus BC(L,S)
P. spraguei W(L)
P. squamosus W(L)
P. varius BC(L,S)
P. versicolor W(L,S) BC(L) O(L)
Poria candidissima O(L)
P. ferrea W(L,S) BC(L,S) O(L)
P. ferruginosa W(L) O(L)

ACER (ACERACEAE) cont.

A. MACROPHYLLUM Pursh cont.

Poria purpurea W(L,S)
P. reticulata BC(L)
P. rixosa O(L)
P. spissa W(L)
P. versipora W(S) BC(L) O(L)
Radulum pini-canadensis W(L)
Rhynchostoma tinctum W(L,S) O(L)
Rhytisma punctatum W(L,S) BC(L) O(L,S)
Schizophyllum commune W(S) BC(L)
Septoria sp. BC(L)
S. aceris W(L,S) BC(L) O(L)
Solenia anomala BC(L)
S. ochracea BC(L)
Steccherinum ochraceum BC(L)
Steganosporium ovatum W(L)
Stereum hirsutum W(S)
S. ochraceo-flavum BC(L)
S. ostrea W(L,S)
S. patelliforme W(L,S)
Teichospora muricata W(L)
Thelephora terrestris BC(L)
Thyridium lividum W(L,S)
Tomentella papillata W(L,S)
Trametes mollis BC(L,S)
Trechispora brinkmannii O(L)
T. vaga BC(L)
Tremella foliacea BC(L)
T. mesenterica BC(L)
Uncinula bicornis BC(L)
Valsa clavigera W(S)
Valsaria rubricosa W(L)
Verticillium albo-atrum W(L) O(L)
Xenasma rimicola BC(L)
Xylaria hypoxylon W(S)

A. NEGUNDO L.

Capnodium salicinum M(L)
Dendrodochium nigrescens M(L)
Fomes fraxinophilus O(L)
Hypoxylon deustum BC(L)
Melanconium atrum W(L,S)
Microstoma apocryptum W(S) I(S)
Pholiota squarrosa-adiposa W(S)
Polyporus adustus I(L)
P. biennis M(L)
P. squamosus W(S)
P. velutinus I(S)
Poria pulchella M(L)
Stigmina negundinis W(S) M(L)
Trametes hispida I(L)
T. sepium M(L)

A. PALMATUM Thunb.

Pseudographium sp. W(S)
Verticillium sp BC(L) O(L)

A. PLATANOIDES L.

Cladosporium epiphyllum W(L)
Nectria cinnabarina W(S)
Poria confusa W(L)
Verticillium sp. W(L) O(L)

A. PSEUDOPLATANUS L.

Cryptostroma corticale W(L,S)
Ganoderma applanatum W(S)

A. SACCHARINUM L.

Eutypa maura W(L)
Nectria cinnabarina W(L,S)
Trametes hispida W(L,S) I(L)

ACHILLEA (COMPOSITAE)

A. MILLEFOLIUM L.

Alternaria sp. W(L) M(S)
Camarosporium kriegerii W(L) I(S)
Cercosporella sp. W(S)
Entyloma compositarum W(L,S) I(S)
Eriosphaeria herbarum W(L)
Erysiphe cichoracearum M(L)
Heteropatella umbilicata W(S)
Leptosphaeria multiseptata W(L)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora helvetica W(L)
P. herbarum BC(L)
P. rainierensis BC(L)
Puccinia millefolii W(L,S) I(L) M(L) O(L)

ACHLYS (BERBERIDACEAE)

A. TRIPHYLLA (Smith) DC.

Ascochyta achlyicola W(L,S) BC(L)
Ascochyta achlydis BC(L) O(L)
Rhizoctonia sp. BC(L)

ACONITUM (RANUNCULACEAE)

A. COLUMBIANUM Nutt.

Septoria sp. W(S) I(S)
Uromyces lycoctoni I(S)

A. DELPHINIFOLIUM DC.

Urocystis sorosporioides BC(L)

ACTAEA (RANUNCULACEAE)

A. RUBRA (Ait.) Willd.

Ascochyta actaeae I(S)
Phyllosticta sp. I(S) M(S)
Puccinia recondita W(L,S) BC(L)
Ramularia actaeae W(S) I(S) M(S)
Urocystis carcinodes I(L,S) O(L)

ADENOCAULON (COMPOSITAE)

A. BICOLOR Hook.

Ramularia sp. I(S)
Septoria adenocauli BC(L) I(L)
Uredo adenocaulonis W(L) I(L) O(L)

ADIANTUM (POLYPODIACEAE)

A. PEDATUM L.

Ceratobasidium anceps W(S)

AESCULUS (HIPPOCASTANACEAE)

A. HIPPOCASTANUM L.

Chondrostereum purpureum BC(L)
Nectria cinnabarina W(S) BC(L)
Pholiota sp. W(S)
Pleospora sp. BC(L)
Pleurotus sp. W(S)
Polyporus versicolor BC(L)
Trametes hispida O(L)
Tubercularia sp. BC(L)

AGASTACHE (LABIATAE)

A. URTICIFOLIA (Benth.) Kuntze

Heteropatella umbillcata O(L)
Mycosphaerella tassiana O(S)
Pleospora helvetica O(S)
Ramularia lophanthi W(S) I(S) M(L)
Sphaerotheca macularis W(L,S)

AGLAONEMA (ARACEAE)

A. COMMUTATUM Schott.

Glomerella cingulata W(L)

AGOSERIS (COMPOSITAE)

A. SP.

Puccinia dioicae W(S)
P. hieracii BC(L)
Ramularia agoseridis O(S)
Sphaerotheca macularis BC(L)

AGOSERIS (COMPOSITAE) cont.

A. AURANTIACA (Hook.) Greene

Entyloma polysporum W(S) I(S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Ovularia compacta M(S)
Puccinia hieracii W(L,S) I(S) M(L,S)
Sphaerotheca macularis W(S) I(S)

A. ELATA (Nutt.) Greene

Puccinia hieracii W(L,S)
Sphaerotheca macularis W(L,S)

A. GLAUCA (Pursh) Raf.

Bremia lactucae W(S) O(S)
Cladosporium sp. W(S)
Entyloma polysporum I(S)
Ovularia compacta W(S) I(S) M(S) O(S)
Puccinia columbiensis W(L,S) M(S) O(L)
P. crepidis-montanae W(L) I(L) M(L)
P. dioicae M(L)
P. hieracii W(L,S) I(S) M(L,S) O(L,S)
P. suksdorfii W(L,S) I(L,S) M(L,S)
Ramularia agoseridis W(S) M(S)
Sphaerotheca macularis M(L)

A. GRANDIFLORA (Nutt.) Greene

Bremia lactucae W(L,S) I(L,S)
Ovularia compacta W(S) O(S)
Puccinia hieracii W(L,S) M(L)
P. suksdorfii M(L)
Ramularia agoseridis W(L,S) I(L,S)

A. HETEROPHYLLA (Nutt.) Greene

Bremia lactucae W(L,S) I(S)
Puccinia hieracii W(L)
Ramularia agoseridis W(L,S)
Sphaerotheca macularis W(L,S) I(S) O(S)

A. TURBINATA Rydb.

Puccinia hieracii M(L)

AILANTHUS (SIMAROUBACEAE)

A. ALTISSIMA (Mill.) Swingle

Armillaria mellea BC(L)
Daldinia concentrica I(L)
Nectria cinnabarina W(S)
Schizophyllum commune I(L)

ALBIZIA (LEGUMINOSAE)

A. JULIBRISSIN Durazz.

Diplodia julibrissin W(S)
Nectria cinnabarina O(S)

ALISMA (ALISMATACEAE)

A. PLANTAGO-AQUATICA L.

Didymaria alismatis W(L,S)
Doassansia alismatis W(L,S) I(S) M(L)
Physoderma maculare W(S) I(S) M(L,S)

ALLIUM (LILIACEAE)

A. SP.

Leptosphaeria sp. M(S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Puccinia blasdalei O(S)
Uromyces aemulus O(S)

A. ACUMINATUM Hook.

Puccinia blasdalei W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
P. granulispora W(S)
Uromyces aemulus W(L,S) BC(L) I(S)

A. AMPLECTENS Torr.

Puccinia blasdalei BC(L) O(L,S)

A. BRANDEGEI Wats.

Uromyces aemulus I(S)

A. CEPA L.

Acremoniella atra BC(L)
Alternaria sp. I(L)
A. porri W(S)
Aspergillus fumigatus BC(L)
A. niger W(S) BC(L) I(L,S) M(L) O(S)
Botrytis sp. M(L)
B. allii W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L)
B. cinerea W(L,S) BC(L)
Chaetomium aureum BC(L)
C. cochliodes BC(L)
C. globosum BC(L)
Cladosporium cladosporioides BC(L)
Colletotrichum circinans W(L,S) M(L)
Fusarium acuminatum BC(L) M(L)
F. avenaceum BC(L)
F. moniliforme I(L)
F. oxysporum f. cepae W(S) BC(L) I(L)
F. solani W(L) BC(L) O(L)
Heterosporium allii BC(L)
Papulospora sp. BC(L)
Penicillium sp. W(S) I(L) O(L)
P. funiculosum BC(L)
Peronospora destructor W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Pleospora herbarum W(S) BC(L)
Puccinia allii BC(L)
P. asparagi I(L)
Pyrenochaeta terrestris W(R) I(L) O(L)
Pythium sp. BC(L) I(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L) BC(L)
Sclerotium cepivorum W(L,S) BC(L) O(L)
Stemphylium sp. I(L)
S. botryosum BC(L)
Thanatephorus cucumeris W(L) I(L)
Trichothecium roseum BC(L)
Urocystis colchici W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)

A. CERNUUM Roth in Roemer

Puccinia granulispora W(L) BC(L) I(L) M(L,S)

A. DOUGLASII Hook.

Puccinia granulispora O(L)
Uromyces aemulus O(L)

A. GEYERI Wats.

Puccinia blasdalei O(S)
P. mutabilis W(L,S) M(S) O(L)

A. LEMMONII Wats.

Puccinia blasdalei O(L)

A. PORRUM L.

Botrytis cinerea BC(L)
Chaetomium cochliodes BC(L)
Heterosporium allii BC(L)
Sclerotium cepivorum BC(L) O(L)
Stemphylium botryosum W(L)

A. PUNCTUM Henderson

Puccinia blasdalei O(L)

A. SATIVUM L.

Helmisporium allii O(L)
Sclerotium cepivorum BC(L) O(L)
Stemphylium botryosum W(L,S)

A. SCHOENOPRASUM L.

Puccinia allii W(L) I(L)

A. TEXTILE Nels. & Macbr.

Puccinia mutabilis W(L) M(L,S)

A. TOLMIEI Baker ex Wats.

Uromyces aemulus I(L)

A. TRINULATUM Wiegand

Heterosporium sp. W(S)
Uromyces aureus W(S)

ALLIUM (LILIACEAE) cont.

A. VALIDUM Wats.

Uromyces aemulus O(L)
U. bicolor I(L)

ALNUS (BETULACEAE)

A. SP.

Actinomyces alni W(S)
Anthostoma gastriumn O(L)
A. microsporum BC(L)
Aporpium caryae W(S)
Bertia moriformis W(S) BC(L)
Chaetosphaeria pulviscula BC(L)
Cenococcum graniforme PNW (L)
Chlorociboria aeruginosa W(S)
Chondrostereum purpureum W(L,S) I(S) M(S)
Ciboria caucus I(S)
C. rufescens O(L)
C. tenuistipes W(L)
Coniochaeta ligniaria O(L,S)
Corticium litschaueri O(L)
Crepidotus submollis W(L)
Cryptocoryneum condensatum BC(L)
Cryptodiaporthe salicella BC(L)
Cyphella conglobata BC(L)
C. fasciculata BC(L)
Daedalea confragosa I(S) O(L)
D. unicolor I(S) M(S)
Daldinia concentrica I(S)
D. occidentalis M(S)
Diatrype bullata I(S) O(L)
D. disciformis BC(L)
D. macounii BC(L) O(S)
D. stigma I(S)
Diatrypella discoidea W(L,S)
D. rimosa O(L,S)
D. tocciaeana W(S) BC(L) I(S)
Erysiphe aggregata BC(L)
Eutypa flavovirens I(S)
Eutypella alnifraga W(L,S)
E. stellulata I(S)
Exidiopsis grisea BC(L)
Fomes cajanderi I(L)
F. fomentarius BC(L) I(L)
F. igniarius I(S)
F. pinicola W(S)
F. scutellatus W(L) BC(L)
Galzinia incrustans BC(L)
Ganoderma applanatum O(L)
Helotium fastidiosum O(L)
H. virgultorum I(S)
Heterochaetella brachyspora W(L)
Hyaloscypha alniseda W(L)
H. hyalina W(L)
Hymenochaete cinnamomea BC(L)
H. spreta O(L)
Hymenoscyphus epiphyllus W(L)
H. imberbis W(L)
Hyphodontia quercina I(S)
Hypholoma maculatum W(L)
Hypoxylon deustum BC(L)
H. fuscum M(S) O(L,S)
H. multiforme BC(L) I(S) O(L)
H. rubiginosum W(L,S)
H. vogesiacum BC(L)
Hysterographium fraxini I(S)
Irpex owensii W(L) M(L) O(L)
Kirschsteiniella applanata I(S)
Kuehneromyces mutabilis O(L)
Lachnum alneum W(L)
L. bicolor W(L,S)
L. hyalinellum W(L)
Lasiosphaeria strigosa O(L)
Lenzites saepiaria BC(L)
Melanomma pulvis-pyrius W(L,S)
Melanopsammella inaequalis BC(L)
Melanospora caulinicola O(L)
Merulius niveus BC(L) I(S) O(L)
Microthelia applanata W(L) I(S)
Mollisia amenticola W(L)
M. caespiticia W(L)
Mycena rugulosiceps W(L) O(L)
Naucoria alniphila O(L)
Nectria episphaeria W(L)
N. pithoides BC(L)
Nematogonium aurantiacum W(S)
Odontia sp. M(S)
O. crustosa W(S)
O. pruni (L)
O. uda W(L,S) BC(L)
Orbilia paradoxa W(L)
Panus salicinus BC(L)
Peniophora affinis W(L,S) BC(Z)
P. aurantiaca W(S) I(S) M(S) O(L)
P. cinerea W(S) BC(L) O(L)
P. sambuci BC(L) I(S)
Pezicula sp. I(S)
Phialea alniella O(L)
Phlebia radiata O(L)
Pholiota aurivella W(L,S)
Phyllactinia guttata BC(L)
Phyllosticta maculiformis W(S)
Pleurophragmium nodosum BC(L)
Pleurotus limpidus O(L)
P. ostreatus BC(L)
Pluteus latifolius W(L)
Polyporus adustus W(L,S)
P. albellus W(S) BC(L)
P. brumalis I(S)
P. caesius W(L)
P. cinnabarinus O(L)
P. dichrous BC(Z)
P. gilvus M(L)
P. hirsutus W(S) I(S)
P. osseus I(S)
P. picipes W(L,S)
P. pubescens BC(Z)
P. radiatus O(L)
P. semipileatus W(L) I(L)
P. tomentosus BC(L)
P. tulipiferae BC(L) I(L,S) O(L)
P. versicolor W(L,S)
Poria alutacea M(L)
P. candidissima O(L)
P. gilvescens W(L)
P. pulchella BC(L)
Pseudociboria umbrina W(L)
Radulum pini-canadensis O(L)
Ramularia alnicola I(S)
Scutellinia scutellata W(L)
Septoria sp. BC(L)
Serpula pinastri I(S)
Sphaerobolus stellatus BC(L)
Sphaeropsis alni W(S)
Stereum bicolor O(S)
S. complicatum I(S) M(S)
S. gausapatum BC(L)
S. hirsutum I(S)
S. sanguinolentum W(S)
Strickeria obducens BC(L)
Tomentella coriaria W(L)
T. crinalis W(L)
T. ferruginea W(L)
T. fuliginea M(L)
T. fusca BC(L)
T. granulosa BC(L)
T. montanensis M(L)
T. neobourdotii M(S)
T. papillata BC(L)
Torula herbarum I(S)
Trametes campestris I(L)
T. heteromorpha W(S)
T. mollis W(L)
T. odorata W(L)
T. sepium BC(L)
Valsa oxystoma BC(S)
Valsaria moroides BC(L)

ALNUS (BETULACEAE) cont.

A. SP. cont.

Vararia pallescens W(S)
Xylaria sp. W(S)

A. INCANA (L.) Moench

Achlya americana M(L)
Anthostoma microsporum I(L,S)
Basidioradulum radula W(S)
Bertia moriformis I(S)
Cenangium furfuraceum I(L) M(L)
Coniochaeta ligniaria I(S)
Coniophora puteana I(L)
Corticium areolatum I(L)
C. geogenium I(L)
Cylindrosporium alni M(L)
Cytospora pulcherrima BC(L)
Daedalea unicolor W(L) BC(L) I(L) M(L)
Daldinia concentrica M(S)
D. occidentalis W(L) I(L,S)
D. vernicosa W(L) I(L) M(L)
Dasyscypha dryina W(L)
Diatrype bullata I(L,S)
Diatrypella placenta M(L) O(S)
Didymosphaeria oregonensis BC(L) I(L) O(L)
Eutypella cerviculata W(L) I(L)
Exidia repanda I(S)
Flammula alnicola I(L)
Fomes annosus W(L)
F. conchatus I(L)
F. igniarius W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
F. pinicola M(L)
F. scutellatus BC(L) I(L)
F. viticola I(L)
Gnomoniella tubiformis W(L) O(L)
Helotium citrinum I(L)
H. virgultorum W(L)
Hymenochaete agglutinans I(L)
H. corrugata I(L)
H. tabacina I(L)
Hypochnus pallidofulvus I(L)
Hypoxylon fuscum W(S) I(L,S) M(S)
H. multiforme I(L)
H. vogesiacum I(S)
Lachnea hirta W(L) I(L)
Lasiosphaeria chrysentera I(S)
Lentinus omphalodes PNW (L)
Lenzites betulina I(L)
L. saepiaria W(L) I(L)
Melanconis thelebola M(L,S)
Melanconium apiocarpum I(L)
Melanomma sp. I(S)
Merulius niveus I(L) M(L)
Microsphaera penicillata M(L)
Mollisia benesuada W(L)
Mycosphaerella sp. I(S)
Nectria episphaeria I(L)
Odontia crustosa I(S)
Panellus serotinus I(L)
Patinella flavobrunnea W(L)
Peniophora rhodochroa I(L)
Phlebia radiata M(L)
Pholiota adiposa W(L) I(L,S)
Phyllactinia guttata W(L) BC(L) I(L,S) M(L)
Polyporus albellus W(L) I(L) M(L)
P. arcularius M(L)
P. biformis M(L)
P. brumalis W(L)
P. cinnabarinus BC(L)
P. delectans M(L)
P. dichrous I(L) M(L)
P. elegans I(L,S) M(L)
P. galactinus M(L)
P. gilvus M(L)
P. hirsutus W(L) BC(L) I(L) M(L)
P. melanopus I(L)
P. pargamenus W(L) M(L)
P. picipes I(L,S)
Polyporus pubescens I(L) M(L)
P. radiatus M(L)
P. semisupinus M(L)
P. squamosus I(L)
P. tulipiferae I(L)
P. varius W(L)
P. velutinus I(L) M(L)
P. versicolor W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L)
Poria ferrea I(L)
P. ferruginosa I(L) M(L)
P. fimbriata I(L)
P. laevigata I(L)
P. lenis I(S)
P. punctata M(L)
P. reticulata W(L) I(L)
P. versipora I(L)
Schizophyllum commune I(S)
Septoria alnifolia W(S) I(S) M(S)
S. weiriana W(L,S)
Stereum hirsutum W(S)
S. ostrea I(L)
Taphrina amentorum BC(L)
T. occidentalis W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Tomentella atroviolacea I(L)
T. calcicola W(L)
T. cinerascens M(L)
T. fuliginea I(L)
Trametes heteromorpha I(L) M(L)
Tremella frondosa I(S)
Tympanis alnea W(L) I(L) M(L)

A. RHOMBIFOLIA Nutt.

Daedalea farinacea W(L)
Daldinia occidentalis W(L)
Fomes igniarius W(L) I(L,S)
Gloniella sp. W(S)
Gnomonia alni O(S)
Hypoxylon multiforme W(L)
Melanomma pulvis-pyrius I(S)
Nectria cinnabarina W(L)
Phyllactinia guttata I(S)
Polyporus adustus W(L)
P. albellus W(L) BC(L)
P. arcularius I(L)
P. hirsutus W(L,S) I(L,S)
P. semipileatus BC(L)
Schizophyllum commune W(L)
Taphrina occidentalis O(L)

A. RUBRA Bong.

Amanita calyptratoides BC(L)
Armillaria mellea BC(L)
Aureobasidium pullulans BC(L)
Basidioradulum radula BC(L)
Bertia moriformis O(L)
Calocera cornea W(S) BC(L,S)
Cantharellus aurantiacus BC(L)
Cenangium furfuraceum W(L) BC(L)
Ceratocystis sp. W(S)
Cercoseptoria vermiformis BC(L)
Cercosporella alni W(L,S) O(L)
Chlorociboria aeruginosa BC(L) O(L)
Chondrostereum purpureum W(S) BC(L)
Ciboria amentacea O(L)
C. rufescens O(L)
Cistella xylita W(L)
Cladosporium epiphyllum W(L,S)
Clavariadelphus fistulosus BC(L)
Coniochaeta pulveracea W(L)
Coniophora olivacea BC(L)
C. puteana BC(L)
Corticium luridum I(S)
C. praeteritum BC(L)
Crepidotus calolepis BC(L)
C. haerens BC(L)
Cryptosporium vulgare BC(L)
Cylindrosporium alni BC(L)
Cyphella fasciculata W(L) O(L)
Dacrymyces deliquescens W(S) BC(L)

ALNUS (BETULACEAE) cont.

A. RUBRA Bong. cont.

Dacrymyces palmatus I(S)
Daedalea unicolor W(L,S) BC(L,S) O(L)
Diatrype bullata W(S)
Diatrypella discoidea O(L)
Dibeloniella parksii BC(L)
Didymosphaeria oregonensis W(L) BC(L) O(L)
Diplodia sarmentorum W(L)
Erysiphe aggregata BC(L)
Eutypa flavovirens W(S) BC(L)
Eutypella cerviculata W(L) O(L)
E. stellulata BC(L)
Exidia candida BC(L)
Exidiopsis grisea BC(L)
Flammula alnicola O(L)
Fomes annosus BC(L)
F. fomentarius W(L) O(L)
F. igniarius W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
F. pinicola W(L) BC(L) I(L) O(L)
Ganoderma applanatum W(L,S) BC(L)
Gloeocystidiellum porosum BC(L)
Glyphium elatum W(S)
Gnomonia alni O(L)
G. perversa W(L) O(L)
G. setacea BC(L)
Gnomoniella tubiformis O(L)
Guepiniopsis alpina BC(L)
Helmisporium macrocarpum W(S)
H. velutinum BC(L)
Helotium citrinum W(S) BC(L) O(L)
H. seminicola O(L)
H. virgultorum W(S)
Hyalinia crenato-marginata W(L)
Hydnochaete olivaceum W(L)
Hyphodontia quercina BC(L)
Hymenochaete tabacina W(L,S) BC(L)
Hypoxylon bartholomaei W(L,S)
H. deustum O(L,S)
H. fuscum W(S) BC(L) I(S)
H. mediterraneum W(S)
H. multiforme W(S) BC(L)
H. rubiginosum BC(L)
Irpex cinnamomeus W(L,S)
I. owensii BC(L)
Kuehneromyces mutabilis W(L) BC(L)
Lachnum bicolor W(L)
Lenzites saepiaria BC(L)
Melanconis thelebola W(L,S) BC(L)
Melanconium candidum W(L,S) O(L)
M. sphaeroideum BC(L)
Melanomma pulvis-pyrius W(L,S) BC(L)
Merulius confluens W(L) BC(L)
M. niveus BC(L)
Microsphaera penicillata W(L,S) O(L)
Mycoacia stenodon BC(L)
Mycoleptodon dichroum BC(L)
Mycosphaerella punctiformis BC(L)
Nectria cinnabarina BC(L)
N. ditissima W(S) O(L)
N. episphaeria BC(L)
N. pithoides W(L,S) BC(L)
Odontia crustosa BC(L)
O. versiporus W(S)
Panellus serotinus BC(L)
Panus rudis BC(L)
P. stipticus BC(L)
P. torulosus BC(L)
Pellicularia vaga BC(L)
Peniophora affinis BC(L)
P. aurantiaca BC(L) I(S)
P. cremea BC(L)
P. greschikii BC(L)
P. incarnata BC(L)
P. pubera BC(L)
P. setigera BC(L)
P. tenuis BC(L)
Pezicula alni BC(L)
Phlebia radiata BC(L) O(L)
Phyllactinia guttata W(L,S) BC(L)
Pleurotus ostreatus BC(L)
P. spathulatus BC(L)
Polyporus adustus W(L) I(L) O(L)
P. albellus O(L)
P. cinnabarinus W(L)
P. dichrous BC(L)
P. elegans W(L,S) BC(L,S) I(L)
P. hirsutus W(L,S) BC(L,S) O(L)
P. picipes W(L) BC(L) O(L,S)
P. pubescens W(L) BC(L,S)
P. tephroleucus BC(L)
P. tulipiferae W(L) BC(L) I(L)
P. varius W(L) BC(L,S)
P. versicolor W(L,S) BC(L,S) I(L) O(L)
Poria cinerescens W(S)
P. corticola O(L)
P. crassa W(L)
P. eupora W(L)
P. ferrea W(L,S) BC(L,S) O(L)
P. ferruginosa W(L,S) O(L,S)
P. laevigata BC(L)
P. lenis O(L)
P. obliqua I(L)
P. pannocincta BC(L)
P. purpurea BC(L) O(L)
P. radula BC(L)
P. rhodella O(L)
P. sinuosa O(L)
P. subacida W(L) BC(L,S) O(L)
P. versipora W(L) BC(L,S) O(L)
P. viridans W(S)
Schizophyllum commune W(S)
Sclerotinia alni O(L,S)
Scutellinia scutellata W(S)
Scytinostroma galactinum BC(L)
Sebacina sublilacina BC(L)
Septoria alnifolia W(L,S) I(S) O(L)
Solenia anomala BC(L)
S. ochracea BC(Z)
Sphaerulina intermixta BC(L)
Steccherinum ochraceum W(L,S) BC(L)
Stereum complicatum BC(L) O(S)
S. hirsutum W(S) BC(L) O(L)
S. ostrea BC(L)
Taphrina amentorum BC(Z)
T. japonica BC(L) O(L)
T. occidentalis W(S) BC(L) O(L,S)
Trametes heteromorpha I(L)
T. mollis W(S)
Tulasnella pruinosa BC(L)
Trechispora brinkmannii BC(L)
Tremella aruantia BC(L)
T. lutescens I(S)
T. mesenterica BC(L)
Trimmatostroma amentorum W(S)
Trogia crispa BC(L)
Tympanis alnea BC(L)
Valsa sp. BC(L)
Valsella furva W(S)
Xylaria hypoxylon W(S) BC(L) O(L)

A. SINUATA (Regel) Rydb.

Cenangium sp. W(L,S)
Coniochaeta ligniaria BC(L)
Corticium tessulatum I(L)
Cryptodiaporthe pyrrhocystis I(S)
Daedalea unicolor BC(L)
Dacrymyces ellisii O(S)
Dasyscypha scabro-villosa W(L,S)
Diatrypella discoidea O(S)
Didymosphaeria oregonensis BC(L) O(L)
Eutypella sp. O(S)
E. cerviculata I(L)
Exidia crenata BC(L)
Fomes igniarius W(L,S) BC(L)
Glyphium corrugatum W(S) BC(S) O(S)
Gnomonia setacea BC(L)

ALNUS (BETULACEAE) cont.

A. SINUATA (Regel) Rydb. cont.

Helotium citrinum I(L)
H. virgultorum I(L)
Hypoxylon fuscum W(S) BC(L)
H. mammatum BC(L)
Lophiosphaera sp. O(S)
Melanconis alni BC(L) I(L)
Microsphaera penicillata W(S)
Mycosphaerella punctiformis BC(L)
Nectria sp. W(S)
Panus salicinus BC(L)
Passalora bacilligera BC(L)
Peniophora aurantiacea BC(L) I(S)
Phlebia radiata W(L,S)
Phyllactinia guttata BC(L)
Phyllosticta maculiformis I(S)
Polyporus albellus I(L)
P. brumalis W(S)
P. elegans BC(L)
P. pubescens BC(L)
P. velutinus BC(L)
Poria versipora W(S)
Septoria alni BC(L)
S. alnifolia W(S) I(L,S)
Solenia anomala BC(L)
Stereum sp. W(S)
Taphrina sp. BC(L)
T. occidentalis W(S) I(S) M(S) O(L)
Tremella foliacea BC(L)
T. mesenterica BC(L) O(S)
Typanis alnea BC(L)
Valsella furva W(L)

ALTHAEA (MALVACEAE)

A. FICIFOLIA (L.) Cav.

Puccinia malvacearum O(L,S)

A. ROSEA (L.) Cav.

Puccinia malvacearum W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Sclerotinia sclerotiorum M(L)

ALYSSUM (CRUCIFERAE)

A. SP.

Plasmodiophora brassicae W(S)

AMARANTHUS (AMARANTHACEAE)

A. SP.

Melanospora townei BC(L)
Peronospora amaranthi BC(L)
Verticillium albo-atrum BC(L) O(L)

A. GRAECIZANS L.

Albugo bliti W(L,S) M(L)
Phoma amaranthicola O(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

A. RETROFLEXUS L.

Albugo bliti W(S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S)
Sclerotinia sclerotiorum M(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Verticilium albo-atrum BC(L)

AMARYLLIS (AMARYLLIDACEAE)

A. SP.

Stagonospora curtisii BC(L)

AMBROSIA (COMPOSITAE)

A. ACANTHICARPA Hook.

Albugo tragopogonis W(S)

A. ARTEMISIIFOLIA L.

Albugo tragopogonis W(S)
Protomyces andinus O(S)

A. PSILOSTACHYA DC.

Erysiphe cichoracearum M(L,S)
Plasmopara halstedii M(L,S)
Puccinia xanthii M(L,S)

A. TRIFIDA L.

Erysiphe cichoracearum M(S)
Puccinia xanthii W(L) M(L)

AMELANCHIER (ROSACEAE)

A. SP.

Apiosporina collinsii I(L)
Calosphaeria pulchella BC(L)
Cenangium sp. I(S)
Coniochaeta pulveracea I(S)
Crepidotus variabilis I(S)
Durella atrocyanea I(S)
Eutypa flavovirens I(S)
Exidia umbrinella O(L)
Fabraea maculata BC(L)
Gymnosporangium harknessianum O(S)
Hymenochaete tabacina BC(L)
Hypoxylon rubiginosum O(L)
Nectria cinnabarina I(S) O(L)
Schizoxylon insigne I(S)
Strickeria amelanchieris BC(L)
Tryblidium fatiscens O(L)
Tympanis amelanchieris I(L,S)

A. ALNIFOLIA Nutt.

Aleurodiscus cerussatus BC(L)
Apiosporina collinsii W(L,S) BC(L,S) I(S) M(L,S) O(S)
Ascochyta sp. W(S)
Calosphaeria pulchella BC(L)
Cylindrosporium sp. BC(L)
C. aroniae W(L,S) M(L)
Cytospora pulcherrima BC(L)
Daedalea confragosa I(L)
D. unicolor M(L)
Dermea bicolor M(L)
Erysiphe polygoni I(L) M(L)
Exidia recisa I(S)
Fabraea maculata W(S) BC(L) I(S) M(L) O(L,S)
Fomes scutellatus M(L)
Glyphium corrugatum W(S) I(S) M(S)
Gymnosporangium clavariiforme BC(L) M(L)
G. clavipes BC(L) M(L,S)
G. harknessianum O(L)
G. inconspicuum BC(L)
G. kernianum O(L)
G. libocedri O(L)
G. nelsonii BC(L) I(S) M(L,S) O(S)
G. nidus-avis W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S) O(L)
G. nootkatense W(L)
Hymenochaete tabacina BC(L) I(S)
Hypoxylon vogesiacum O(L)
Hysterographium sp. W(S) I(S) O(S)
Lophiostoma hysterioides O(S)
L. quadrinucleatum I(S)
Lophodermium tumidum W(L,S) I(S) M(L) O(S)
Merulius confluens BC(L)
Nectria cinnabarina BC(L)
Odontia fimbriata W(L,S)
Peniophora greschikii BC(L)
Pezicula pruinosa I(L) M(L)
Phyllactinia guttata W(S) BC(L)
Phyllosticta innumerabilis BC(L) M(L,S)
Podosphaera oxycanthae I(S)
Polyporus elegans I(L) M(L)
P. pargamenus I(L,S)
Poria ferrea I(S)
Sclerotinia gregaria W(L,S)
Septonema sp. I(S)
Stereum complicatum W(S)
Stigmatolemma poriaeforme BC(L)
Strickeria amelanchieris BC(L)
S. obducens BC(L)

AMELANCHIER (ROSACEAE) cont.

A. ALNIFOLIA Nutt. cont.

Tremella mesenterica I(S)
Tympanis amelanchieris I(S)
Valsa sp. BC(L)

A. UTAHENSIS Nels.

Gymnosporangium nidus-avis I(L)

AMSINCKIA (BORAGINACEAE)

A. INTERMEDIA Fisch. & Mey.

Entyloma serotinum W(L,S)
Erysiphe cichoracearum W(L,S) I(L,S) O(S)
Peronospora myosotidis O(L,S)

A. LYCOPSOIDES Lehm. ex Fisch.

Erysiphe cichoracearum W(S) BC(S)
Peronospora myosotidis I(S)

A. MENZIESII (Lehm.) Nels. & Macbr.

Erysiphe cichoracearum W(S) BC(L)
Peronospora myosotidis W(S) I(S) O(L,S)

A. RETRORSA Suksd.

Erysiphe cichoracearum W(S) I(S) O(S)
Peronospora myosotidis W(L,S) I(S) O(L,S)

A. TESSELLATA Gray

Entyloma serotinum O(S)
Erysiphe cichoracearum W(S)

ANAPHALIS (COMPOSITAE)

A. MARGARITACEA (L.) B. & H.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Platycarpium caulicola W(L)
Pleospora helvetica BC(L)
Ramularia sp. I(S)
Septoria margaritaceae W(L,S) O(L,S)
Uromyces amoenus W(L,S) BC(L,S) I(L) M(L) O(L)

ANCHUSA (BORAGINACEAE)

A. AZUREA Mill.

Sclerotinia sclerotiorum BC(L)

A. OFFICINALIS L.

Puccinia recondita W(L)

ANDROMEDA (ERICACEAE)

A. POLIFOLIA L.

Exobasidium vaccinii BC(L)
Placuntium andromedae BC(L,S)

ANEMONE (RANUNCULACEAE)

A. SP.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Plasmopara pygmaea BC(L)
Pleospora comata BC(L)
Puccinia gigantispora O(L)
P. pulsatillae W(L,S)

A. BALDENSIS L.

Plasmopara pygmaea O(L,S)
Puccinia pulsatillae O(L)
Stagonospora sp. O(S)

A. CORONARIA L.

Tranzschelia discolor BC(L) O(L)

A. CYLINDRICA Gray

Puccinia gigantispora BC(L)
P. recondita BC(L) M(L,S)
Septoria cylindrica M(L,S)

A. DELTOIDEA Hook.

Plasmopara pygmaea O(L,S)

A. DRUMMONDII Wats.

Pleospora tragacanthae BC(L)
Puccinia pulsatillae BC(L)

A. GLOBOSA Nutt.

Puccinia recondita M(L)

A. MULTIFIDA Poir

Phleospora anemones BC(L)
Plasmopara pygmaea I(L,S) M(L,S)
Pleospora coloradensis BC(L)
Puccinia gigantispora W(S) BC(L,S) I(L) M(L,S)
P. recondita W(S) BC(L,S) M(L,S) O(S)
Rhabdospora camptospora BC(S)
Septoria cylindrica BC(L,S) M(S)
Tranzschelia anemones M(L)

A. OCCIDENTALIS Wats.

Eriosphaeria macrocarpa W(S)
Plasmopara pygmaea W(L,S)
Pleospora ambigua W(S)
Selenophoma sp. W(S)

A. OREGANA Gray

Sphaerella sp. W(L,S)
Synchytrium anemones W(L,S)
Tranzschelia anemones O(L)

A. PARVIFLORA Michx.

Puccinia gigantispora BC(L)
P. pulsatillae BC(L,S)
Tranzschelia anemones I(L)

A. PATENS L.

Tranzschelia suffusca M(L)

A. PIPERI Britt.

Plasmopara pygmaea W(L,S) I(S)
Puccinia recondita W(L) I(L)
Synchytrium anemones W(S)
Tranzschelia anemones W(S) I(L,S)
Urocystis anemones I(S)

ANETHUM (UMBELLIFERAE)

A. GRAVEOLENS L.

Alternaria tenuis BC(L)
Aureobasidium pullulans BC(L)
Chaetomium funicola BC(L)
Cladosporium cladosporioides BC(L)
Didymaria anethiana O(L,S)
Stemphylium botryosum BC(L)

ANGELICA (UMBELLIFERAE)

A. [illegible]GUTA Nutt.

[illegible]tis cinerea I(S)
Passalora depressa W(S) I(S) M(L,S)
Phyllosticta angelicae W(S)
Puccinia angelicae W(L,S) O(L)
Ramularia archangelicae BC(L)
Stigmina sp. BC(L)

A. DAWSONII Wats.

Cercospora angelicae BC(L)

A. GENUFLEXA Nutt.

Passalora depressa W(S) BC(L)
Plasmopara nivea W(S)
Puccinia angelicae W(L,S) BC(L)
P. ellisii W(L,S) I(L) O(L)
Ramularia archangelicae W(L,S) O(S)

A. HENDERSONII Coult. & Rose

Phyllosticta angelicae W(S)

A. LUCIDA L.

Puccinia coelopleuri W(S) BC(L)
Ramularia archangelicae BC(L)

ANTENNARIA (COMPOSITAE)

A. SP.

Leptosphaerulina pulchra BC(L)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora herbarum BC(L)

A. ALPINA (L.) Gaertn.

Pleospora rainierensis BC(L)

A. ANAPHALOIDES Rydb.

Entyloma sp. I(L) M(L)

A. FLAGELLARIS Gray

Erysiphe cichoracearum I(S)

A. LUZULOIDES T. & G.

Entyloma sp. I(S)
E. calendulae W(L,S)

A. PULCHERRIMA (Hook.) Greene

Entyloma sp. M(S)

A. RACEMOSA Hook.

Entyloma sp. W(S)

A. ROSEA Greene

Phyllosticta sp. M(S)
Pleospora tragacanthae BC(L)

ANTHEMIS (COMPOSITAE)

A. ARVENSIS L.

Thanatephorus cucumeris W(L)

A. COTULA L.

Sphaerotheca macularis W(S)
Thanatephorus cucumeris W(L)

ANTHYLLIS (LEGUMINOSAE)

A. VULNERARIA L.

Sclerotinia sp. BC(L)

ANTIRRHINUM (SCROPHULARIACEAE)

A. MAJUS L.

Botrytis cinerea BC(L) O(L)
Erysiphe cichoracearum W(L,S) BC(L)
Peronospora antirrhini W(L,S) O(L,S)
Phyllosticta antirrhini W(L) BC(L,S)
Phytophthora cinnamomi BC(L)
Puccinia antirrhini W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Septoria antirrhini BC(L)
Thanatephorus cucumeris BC(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

APIUM (UMBELLIFERAE)

A. GRAVEOLENS L.

Botrytis cinerea W(L) BC(L) I(L) O(L)
Cercospora apii W(L) BC(L)
Fusarium oxysporum f. apii BC(L) M(L)
Sclerotinia sclerotiorum I(L) M(L) O(L)
Septoria apiicola W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)

APOCYNUM (APOCYNACEAE)

A. ANDROSAEMIFOLIUM L.

Cercosporella apocyni I(L,S) M(S)
Cladosporium herbarum W(L,S) I(S)
Phyllosticta apocyni O(L)

A. CANNABINUM L.

Cercosporella apocyni I(S) M(L,S)
Pestalotiella andersonii M(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)

AQUILEGIA (RANUNCULACEAE)

A. SP.

Ascochyta aquilegiae BC(L)
Haplobasidium pavoninum BC(L)
H. thalictri BC(L)
Mycosphaerella coerulea BC(L)
M. tassiana BC(L)
Phyllosticta aquilegicola W(L,S)

A. CANADENSIS L.

Cercospora aquilegiae O(L)

A. FLAVESCENS Wats.

Ascochyta aquilegiae M(S)
Erysiphe polygoni M(S)
Puccinia recondita BC(L) I(L) M(L,S)

A. FORMOSA Fisch.

Ascochyta aquilegiae I(S)
Cercospora aquilegiae O(L)
Erysiphe polygoni W(L,S) BC(L)
Heterosporium sp. W(S)
Nodulosphaeria aucta BC(L)
Pleospora herbarum BC(L)
P. scrophulariae BC(L)
Puccinia recondita W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L)

A. JONESII Parry

Erysiphe polygoni M(S)
Mycosphaerella tassiana M(L)

ARABIS (CRUCIFERAE)

A. SP.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Platyspora permunda W(S)
P. planispora BC(L)
Pleospora pluriseptata W(L)
Puccinia thlaspeos I(S)

A. ALPINA L.

Albugo cruciferarum BC(L)

A. CAUCASICA Willd.

Albugo cruciferarum BC(L)

A. COBRENSIS M. E. Jones

Pleospora comata BC(L)

A. CUSICKII Wats.

Puccinia monoica W(L,S)

A. DIVARICARPA Nels.

Puccinia thlaspeos I(L)

A. DRUMMONDII Gray

Heteropatella umbilicata W(L)
Leptosphaeria tenera W(L) BC(L)
Peronospora parasitica M(L,S)
Puccinia monoica M(L)
P. thlaspeos BC(L) M(L)

A. EXILIS Nels.

Puccinia monoica M(L)
P. thlaspeos M(L)

A. FURCATA Wats.

Albugo cruciferarum W(L,S) M(L)
Belonium arabicola W(L,S)
Mycosphaerella tassiana W(L,S)
Puccinia thlaspeos W(L,S)

A. HIRSUTA (L.) Scop.

Albugo cruciferarum I(S)
Mycosphaerella punctiformis BC(L)
Puccinia monoica BC(L)
P. thlaspeos BC(L)
Ramularia sp. W(S)

A. HOLBOELLII Hornem.

Peronospora parasitica W(L,S) I(L,S) M(L,S)
Phlyctaena andersonii M(L)
Phyllosticta sp. W(S)

ARABIS (CRUCIFERAE) cont.

A. HOLBOELLII Hornem. cont.

Puccinia monoica W(L,S) BC(L) I(S) M(L,S)
P. thlaspeos W(L,S) BC(L) M(S)

A. LEMMONII Wats.

Puccinia thlaspeos BC(L)

A. LYALLII Wats.

Cornularia sphaeroidea W(L,S)
Puccinia monica W(S) M(L) O(S)
P. thlaspeos W(L,S) BC(L) M(L,S)

A. MICROPHYLLA Nutt.

Puccinia thlaspeos I(L) M(S)

A. NUTTALLII Robins.

Puccinia monoica BC(L,S)
P. thlaspeos I(L) M(L)

A. PUBERULA Nutt.

Phoma nebulosa W(L,S)
Pleospora comata BC(L)
Puccinia monoica W(L,S) BC(L)

A. SPARSIFLORA Nutt.

Peronospora parasitica O(L,S)
Puccinia thlaspeos W(S)

A. SUFFRUTESCENS Wats.

Cornularia sphaeroidea W(L,S)
Puccinia monoica O(S)

A. WHITEDII Piper

Puccinia monoica W(L,S)

ARALIA (ARALIACEAE)

A. NUDICAULIS L.

Nyssopsora clavellosa W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

A. RACEMOSA L.

Nyssopsora clavellosa O(L)

ARAUCARIA (PINACEAE)

A. ARAUCANA (Molina) Koch

Cryptosporella araucariae W(S)

ARBUTUS (ERICACEAE)

A. SP.

Poria ferox BC(L)

A. MENZIESII Pursh

Aleurodiscus diffissus O(L)
A. macrocystidiatus BC(L)
A. succineus O(L)
Ascochyta hanseni BC(L)
Basidiodendron eyrei BC(L)
Capnodium sp. BC(L)
Chondrostereum purpureum O(L)
Coccomyces quadratus W(L,S) BC(L)
Coniothyrium asterinum W(L,S)
Corticium deflectens BC(L)
C. scutellare BC(L)
Dacrymyces sp. BC(L)
Dendrothele incrustans BC(L)
Didymosporium arbuticola W(L,S) BC(L) O(L)
Diplodia maculata W(S) BC(L)
Exobasidium vaccinii BC(L)
Fomes cajanderi O(L)
F. igniarius BC(L)
Hendersonula toruloidea W(L,S)
Hymenochaete spreta BC(L)
H. tabacina BC(L)
Hyphoderma amoenum BC(L)
Hypoxylon nummularium O(L)
H. vogesiacum O(L)
Hysterographium sp. W(S)
H. flexuosum W(L) BC(L)
Lenzites saepiaria O(L)
Monochaetia desmazierii BC(L)
Mycoacia himantia O(L)
Mycosphaerella arbuticola W(L,S) BC(L) O(L)
Odontia crustosa BC(L)
O. uda BC(L)
Panellus serotinus BC(L)
Patellea californica W(L)
Peniophora aurantiaca BC(L)
P. cinerea BC(L)
P. incarnata BC(L)
P. pubera BC(L)
Perrotia flammea W(L)
Pestalopezia brunneo-pruinosa W(L,S)
Phlebia albida BC(L)
Phyllosticta fimbriata O(L)
Phytophthora cactorum W(L)
Polyporus abietinus BC(L)
P. biformis O(L)
P. dichrous O(L)
P. pargamenus BC(L)
P. versicolor BC(L) O(L)
Poria cinerescens BC(L)
P. ferrea BC(L)
P. ferruginosa BC(L,S) O(L)
P. stenospora BC(L)
P. subacida BC(L,S)
Pucciniastrum sparsum W(L,S) BC(L) O(L)
Rhytisma arbuti BC(L,S) O(L)
Sebacina caesio-cinerea BC(L)
Seimatosporium arbuti W(L,S) BC(L,S) O(L)
Solenia anomala BC(L)
Stereum hirsutum BC(L)
S. ostrea BC(L)
Stictis radiata W(L) BC(L) O(L,S)
Trametes gilvoides O(L)
T. sepium O(L)
Trechispora vaga BC(L)
Trichothecium roseum W(S)
Valsa delicatula W(L,S) O(L)

A. UNEDO L.

Septoria unedonis O(L)

ARCEUTHOBIUM (LORANTHACEAE)

A. SP.

Wallrothiella arceuthobii M(L)

A. AMERICANUM Nutt.

Glomerella cingulata W(L,S) BC(L)
Septogloeum gillii BC(L) M(L)
Wallrothiella arceuthobii W(L,S) BC(L) I(S)

A. CAMPYLOPODUM Engelm.

Glomerella cingulata W(L,S)
Pestalotia maculiformans W(L,S)
Phomopsis sp. W(S)
Septogloeum gillii W(L,S) BC(L) O(S)
Trichoderma lignorum I(S)

A. DOUGLASII Engelm.

Glomerella cingulata W(L,S) I(L,S)
Septogloeum gillii BC(L)
Wallrothiella arceuthobii W(S) BC(L) I(L,S)

ARCTIUM (COMPOSITAE)

A. MINUS (Hill) Bernh.

Puccinia bardanae W(L,S) BC(L)

ARCTOSTAPHYLOS (ERICACEAE)

A. SP.

Antennularia alpina W(L,S)
Exobasidium vacinii M(S)
Lophodermium maculare O(L)

ARCTOSTAPHYLOS (ERICACEAE) cont.

A. ALPINA (L.) Spreng.

Pucciniastrum sparsum BC(L)

A. COLUMBIANA Piper

Exobasidium vaccinii PNW(L)
E. vaccinii-uliginosi W(L,S)
Fomes igniarius O(L)
Guignardia vaccinii BC(L)
Hysterographium arctostaphyli O(L)
H. flexuosum O(L)
Phyllosticta amicta O(L)
Schizothyrium sp. W(S)
Seimatosporium W(L,S) O(L)

A. MANZANITA Parry

Exobasidium vaccinii PNW(L)
Pucciniastrum sparsum O(L)

A. NEVADENSIS Gray

Botryosphaeria arctostaphyli W(S) O(L)
Chrysomyxa arctostaphyli W(S)
Exobasidium vaccinii W(L,S) O(L)
E. vaccinii-uliginosi O(S)
Gloniella lapponica W(S)
Hypoderma tunicatum W(L,S)
Melanomma alpestre W(L,S)
Phyllosticta amicta W(L,S)
Placosphaeria arctostaphyli W(L,S) O(L,S)
Pucciniastrum sparsum O(L,S)
Trichopeziza coarctata W(L)
T. crossota W(L,S)

A. PATULA Greene

Fomes igniarius O(L)
Hysterographium sp. O(S)
Pucciniastrum sparsum O(L)

A. TOMENTOSA (Pursh) Lindl.

Schizothyrium sp. W(S)

A. UVA-URSI (L.) Spreng.

Asterina gaultheriae I(S)
Cenococcum graniforme PNW(L)
Chrysomyxa arctostaphyli BC(L) M(L)
Coniothyrium arctostaphyli O(L)
Cryptosporium falcatum W(L)
Diaporthe vaccinii W(L,S)
Exobasidium vaccinii W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L)
E. vaccinii-uliginosi I(L,S)
Gloeosporium arctostaphyli W(S) I(L,S)
Mycosphaerella shawii I(L,S)
Pestalopezia brunneo-pruinosa W(S)
Phacidium lacerum I(L)
P. vaccinii W(L) I(L) M(L)
Phyllosticta amicta W(L,S)
Sphaeropezia arctostaphyli W(S) I(L,S)
Sporonema oxycocci W(L,S)

A. VISCIDA Parry

Phyllosticta amicta O(L)

ARENARIA (CARYOPHYLLACEAE)

A. SP.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora tragacanthae BC(L)
Puccinia tardissima I(S)

A. CONGESTA Nutt.

Pleospora comata W(S)
Puccinia arenariae I(S) M(L)

A. FORMOSA Fisch.

Mycosphaerella punctiformis BC(L)
M. tassiana BC(S)
Pleospora helvetica BC(S)
Puccinia arenariae W(S)
Ustilago violacea W(L)

A. FRANKLINII Dougl. ex Hook.

Erysiphe polygoni W(S)

A. LATERIFLORA L.

Puccinia arenariae M(L,S)
Sorosporium saponariae W(S)
Ustilago violacea W(L) BC(L)

A. MACROPHYLLA Hook.

Sorosporium saponariae I(S)

A. NUTTALLII Pax

Pleospora tragacanthae W(S)
Puccinia arenariae O(S)

A. OBTUSILOBA (Rydb.) Fern.

Mycosphaerella dolichospora BC(L)
Pleospora ambigua BC(L)

A. RUBELLA (Wahlenb.) J. E. Smith

Clathrospora pentamera O(S)
Mycosphaerella tassiana W(S) BC(S) O(S)
Pleospora comata BC(S)
P. helvetica W(S) O(S)
P. montana O(S)
Puccinia arenariae W(S)

ARISAEMA (ARACEAE)

A. TRIPHYLLUM (L.) Schott.

Uromyces ari-triphylli W(L)

ARMERIA (PLUMBAGINACEAE)

A. MARITIMA (Mill.) Willd.

Pleospora herbarum BC(L)
Uromyces armeriae BC(L) O(L)

ARMORACIA (CRUCIFERAE)

A. LAPATHIFOLIA (Gilib.) Gilib.

Albugo cruciferarum M(L,S)
Ascochyta armoraciae W(S)
Phoma exigua W(L)
Ramularia armoraciae W(L,S) BC(L) I(L) M(S)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Verticillium albo-atrum W(L)

ARNICA (COMPOSITAE)

A. SP.

Ovularia hughesiana M(L)
Phyllosticta arnicae I(S)
Ramularia arnicalis W(S)

A. ALPINA (L.) Olin

Sphaerotheca macularis W(S)

A. AMPLEXICAULIS Nutt.

Entyloma compositarum W(S)
Sphaerotheca macularis I(S)

A. CHAMISSONIS Less.

Coleosporium madiae W(L,S)
Entyloma sp. W(S) I(S) O(S)
E. calendulae W(L,S)
Sphaerotheca macularis W(S)
Uromyces junci W(S)

A. CORDIFOLIA Hook.

Entyloma calendulae W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
E. compositarum W(L,S) I(S)
Phyllosticta arnicae M(L,S)
Puccinia arnicalis M(L) O(L)
Uromyces junci O(L)

A. DISCOIDEA Benth.

Entyloma sp. O(S)

ARNICA (COMPOSITAE) cont.

A. DIVERSIFOLIA Greene

Entyloma sp. O(S)
Puccinia arnicalis O(L)

A. FULGENS Pursh

Coleosporium madiae W(L)
Entyloma sp. W(S) I(S)
Puccinia arnicalis W(L,S)
Sphaerotheca macularis W(L)

A. LATIFOLIA Bong.

Diaporthe arctii BC(L)
Didmella delphinii BC(L)
Entyloma sp. W(S) BC(S) O(S)
E. calendulae W(L) BC(L) I(S) M(S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Nectriella pedicularis BC(L)
Puccinia arnicalis M(L)
Sphaerotheca macularis W(S)

A. LONGIFOLIA D. C. Eaton

Entyloma sp. I(S)

A. MOLLIS Hook.

Entyloma sp. W(S) I(S) M(S) O(S)
E. calendulae W(L)
Uromyces junci M(L)

A. PARRYI Gray

Entyloma sp. W(S) M(S)
Pleospora helvetica W(L)

A. SORORIA Greene

Entyloma sp. W(S)

ARTEMISIA (COMPOSITAE)

A. SP.

Camarosporium compositarum W(L)
Epochnium isthmophorum W(L)
Erysiphe cichoracearum W(L) BC(L) O(L)
Leptosphaeria artemisiae I(S)
L. tumefaciens I(S) M(L)
Peronospora leptosperma W(L)
Septoria artemisiae W(L,S)
Strickeria obducens I(S)
Teichospora variabilis M(L)
Tympanis montanensis M(L)

A. ABSINTHIUM L.

Erysiphe cichoracearum W(S)

A. ARBUSCULA Nutt.

Puccinia tanaceti I(S) O(S)

A. BIENNIS Willd.

Albugo tragopogonis M(L)

A. CAMPESTRIS L.

Pleospora comata BC(L)

A. CANA Pursh

Clasterosporium dothideoides M(L)
Leptosphaeria artemisiae M(L)
L. tetonensis M(L)
Puccinia atrofusca M(L,S)
P. tanaceti M(L,S) O(L)

A. DOUGLASIANA Bess.

Puccinia tanaceti W(S) O(L)

A. DRACUNCULUS L.

Erysiphe cichoracearum M(L)
Puccinia atrofusca M(L,S)
P. tanaceti W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)

A. FRIGIDA Willd.

Puccinia atrofusca M(L)
Puccinia millefolii BC(L) M(L)
P. tanaceti O(L)

A. LONGIFOLIA Nutt.

Puccinia atrofusca M(L)

A. LUDOVICIANA Nutt.

Erysiphe cichoracearum W(L,S) M(L,S)
Peronospora leptosperma O(L,S)
Phyllosticta raui M(L)
Puccinia atrofusca W(L) M(L,S)
P. millefolii W(L,S) M(L,S) O(L)
P. tanaceti W(L,S) BC(L) M(L,S) O(L,S)
Ramularia artemisiae I(S)

A. MICHAUXIANA Bess.

Erysiphe cichoracearum M(L)

A. NORVEGICA Fr.

Mycosphaerella eriophila BC(L)
Pleospora rainierensis BC(L)

A. PURSHIANA Bess.

Puccinia tanaceti M(L)

A. RIGIDA (Nutt.) Gray

Puccinia tanaceti W(L,S) I(S) O(L,S)

A. SPINESCENS D. C. Eaton

Puccinia tanaceti I(L)

A. SUKSDORFII Piper

Cercospora olivacea O(L)
Cylindrosporium artemisiae W(L,S)
Erysiphe cichoracearum W(L,S)
Puccinia millefolii W(L,S)

A. TRIDENTATA Nutt.

Epicoccum nigrum W(S)
Glyphium corrugatum I(S)
Guepiniopsis buccina O(S)
Lophiostoma caulium BC(L)
Puccinia tanaceti W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Rosellinia ovalis BC(L)
Sciniatosporium sicynum M(L)
Strickeria obducens W(S) BC(L) O(S)

A. TRIFURCATA Steph. ex Spreng.

Guignardia caryophyllea W(L)
Heteropatella umbilicata W(L)
Pleospora helvetica W(L)
P. herbarum W(L)

A. TRIPARTITA Rydb.

Puccinia atrofusca M(L)
P. tanaceti I(L)

A. VULGARIS L.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora penicillus BC(L)

ARUNCUS (ROSACEAE)

A. SYLVESTER Kostel.

Cylindrosporium filipendulae O(L)
Leptosphaeria arunci O(L)

ASARUM (ARISTOLOCHIACEAE)

A. CAUDATUM Lindl.

Ascochyta versicolor I(L)
Puccinia asarina W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L,S)
Septoria asaricola W(S) I(L,S)

ASCLEPIAS (ASCLEPIADACEAE)

A. SP.

Cercospora asclepiadis O(L)

ASCLEPIAS (ASCLEPIADACEAE) cont.

A. MEXICANA Cav.

Cercospora clavata W(L,S) O(L,S)

A. SPECIOSA Torr.

Cercospora clavata W(L,S) O(L,S)

A. SYRIACA L.

Cercospora clavata M(L,S)
Glomerella fusarioides M(L)

ASPARAGUS (LILIACEAE)

A. OFFICINALIS L.

Alternaria tenuis BC(L)
Armillaria mellea O(L)
Botrytis cinerea W(L)
Cladosporium cladosporioides BC(L)
Colletotrichum sp. O(L)
Epicoccum nigrum BC(L)
Fusarium avenaceum BC(L)
F. equiseti BC(L)
F. oxysporum f. asparagi W(L,S) BC(L)
Geotrichum candidum BC(L)
Mucor hiemalis BC(L)
Penicillium martensii W(L) O(L)
Phomopsis asparagi W(S)
Pleospora herbarum O(L)
Puccinia asparagi W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Rhizoctonia sp. W(L)
R. crocorum BC(L)
Stemphylium botryosum BC(L)

ASTER (COMPOSITAE)

A. SP.

Belonioscypha ciliatospora O(L)
Entyloma compositarum W(S)
Erysiphe cichoracearum I(L)
Hymenoscyphus scutula BC(Z)
Platyspora permunda O(S)
Pleospora herbarum BC(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Typhula phacorrhiza W(S)
Verticillium albo-atrum O(L)

A. ALPIGENUS (T. & G.) Gray

Ramularia macrospora W(L,S)

A. CAMPESTRIS Nutt.

Puccinia asteris I(S)

A. CANESCENS Pursh

Alternaria sp. W(S)
Cladosporium astericola W(S)
Erysiphe cichoracearum M(L)
Mycosphaerella taraxaci W(S)
Septoria sp. W(S) O(S)

A. CHILENSIS Nees

Basidiophora entospora M(S)
Coleosporium asterum I(L) O(L)
Erysiphe cichoracearum M(L)
Puccinia asteris M(L)
P. dioicae W(S) M(L)

A. CILIOLATUS Lindl.

Basidiophora entospora BC(L,S)
Coleosporium asterum BC(L)
Puccinia asteris BC(L)
P. dioicae BC(L)

A. CONSPICUUS Lindl.

Cercosporella cana I(S)
Coleosporium asterum W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L)
Erysiphe cichoracearum M(L)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Puccinia asteris W(L,S) BC(L) I(S) M(L,S) O(L)
P. dioicae M(L)

A. EATONII (Gray) Howell

Cercosporella cana M(S)
Coleosporium asterum W(L,S) BC(L) M(L,S) O(L)

A. ENGELMANNII (Eat.) Gray

Cercosporella cana M(S)
Coleosporium asterum BC(L)
Ovularia sp. W(S) I(S) M(S)

A. FALCATUS Lindl.

Erysiphe cichoracearum M(L)
Montagnella heliopsidis M(S)
Puccinia asteris M(L,S)
P. dioicae W(S)

A. FOLIACEUS Lindl.

Cercosporella cana W(S)
Coleosporium asterum W(L) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
Entyloma compositarum W(S) I(S) O(S)
Erysiphe cichoracearum M(L)
Heteropatella umbilicata W(L)
Mycosphaerella aronici W(L)
Phoma pedicularis W(L)
Pleospora helvetica W(L)
P. richtophensis W(L) I(S)
Puccinia asteris W(L,S) I(S) M(L,S)
P. dioicae W(S) I(S) M(L,S)
Septoria sp. W(S)

A. FRONDOSUS (Nutt.) T. & G.

Coleosporium asterum W(S)
Ramularia macrospora W(S)

A. GLAUCESCENS (Gray) Blake

Erysiphe cichoracearum W(S)

A. HESPERIS Gray

Puccinia dioicae I(L)

A. INTEGRIFOLIUS Nutt.

Cercosporella cana W(S) I(S) M(S)
Coleosporium asterum I(L)
Entyloma compositarum W(L)

A. JESSICAE Piper

Erysiphe cichoracearum W(L,S)

A. LAEVIS L.

Coleosporium asterum W(L,S) I(L,S) M(L)
Erysiphe cichoracearum M(L)
Puccinia asteris W(L) I(L) M(L)

A. LEDOPHYLLUS Gray

Coleosporium asterum W(S)
Ovularia sp. W(S) O(S)
Phyllosticta sp. O(S)
Puccinia dioicae W(L,S)

A. MODESTUS Lindl.

Cercosporella cana I(S)
Coleosporium asterum BC(L) M(L)
Septoria sp. W(S)

A. NOVAE-ANGLIAE L.

Erysiphe cichoracearum BC(L)

A. OCCIDENTALIS (Nutt.) T. & G.

Coleosporium asterum W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
Erysiphe cichoracearum W(L,S) I(S)
Puccinia asteris W(L,S) I(S)
P. dioicae W(L,S) BC(L) I(S) M(S) O(S)

A. PANSUS (Blake) Cronquist

Coleosporium asterum W(L) I(L)
Erysiphe cichoracearum M(L)
Puccinia asteris M(S)

ASTER (COMPOSITAE) cont.

A. SHASTENSIS Gray

Septoria sp. O(S)

A. SIBIRICUS L.

Coleosporium asterum M(L)

A. STENOMERES Gray

Puccinia asteris I(S)

A. SUBSPICATUS Nees

Basidiophora entospora BC(L)
Coleosporium asterum W(L,S) BC(L,S) M(L) O(L,S)
Puccinia asteris BC(L)

ASTRAGALUS (LEGUMINOSAE)

A. SP.

Erysiphe polygoni W(S) M(S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Peronospora trifoliorum W(L) M(S)
Phyllosticta astragali M(L)
Pleospora phaeocomoides I(L)
Uromyces lapponicus M(S) O(L)

A. ABORIGINORUM Richards.

Uromyces lapponicus BC(L)
U. punctatus M(L)

A. ADSURGENS Pall.

Microsphaera euphorbiae M(L)
Peronospora trifoliorum M(S)
Polystigma astragali W(L)
Septoria astragalicola M(L,S)
Uromyces punctatus M(L)

A. ALPINUS L.

Cylindrosporium sp. BC(S) I(S) M(S)
Uromyces lapponicus I(L)

A. AGRESTIS Dougl. ex G. Don

Erysiphe polygoni M(L)
Polystigma astragali W(S) M(L,S)
Uromyces punctatus W(S)

A. ATROPUBESCENS Coult. & Fisher

Clathrospora pentamera W(S)
Erysiphe polygoni I(S)
Pleospora ambigua I(S)
P. rudis W(S)

A. BISULCATUS (Hook.) Gray

Fusicladium brevipus M(S)

A. BOURGOVII Gray

Heteropatella umbilicata M(S)
Pleospora comata M(S)

A. CANADENSIS L.

Dendryphium nubilosum M(S)
Didymaria astragali I(S) M(S)
Erysiphe polygoni W(L) M(L)
Fusicladium brevipus W(S)
Mycosphaerella tassiana W(S)
Peronospora trifoliorum M(L)

A. CHAMAELEUCE Gray

Napicladium astragali M(L)

A. CONVALLARIUS Greene

Platyspora permuda BC(L)
Pleospora coloradensis BC(L)

A. DIAPHANUS Dougl. ex Hook.

Uromyces punctatus O(S)

A. DRUMMONDII Hook.

Volutella occidentalis M(L)

A. FALCATUS Lam.

Alternaria sp. PNW(L)
Erysiphe polygoni W(L)

A. FLEXUOSUS (Dougl.) G. Don

Dendryphium nubilosum M(L)
Volutella occidentalis M(L)

A. GAMBELLIANUS Sheld.

Peronospora trifoliorum O(S)

A. GILVIFLORUS Sheld.

Uromyces punctatus M(L,S)

A. INFLEXUS Dougl. ex Hook.

Uromyces punctatus I(S) M(S)

A. LOTIFLORUS Hook.

Peronospora trifoliorum M(L)
Uromyces punctatus M(S)

A. MISER Dougl. ex Hook.

Erysiphe polygoni M(L)
Mycosphaerella tassiana BC(S)
Pleospora ambigua BC(S)
Septoria astragalicola M(L)

A. MISSOURIENSIS Nutt.

Uromyces punctatus M(S)

A. MULFORDAE M. E. Jones

Ascochyta sp. I(S)

A. PECTINATUS Dougl. ex Hook.

Polystigma astragali M(L)

A. PURSHII Dougl. ex Hook.

Pleospora rainierensis BC(L)
Uromyces punctatus W(L,S) I(L) M(L) O(L)

A. REVENTUS Gray

Mycosphaerella tassiana W(S)
Pleospora phaeocomoides W(S)

A. ROBBINSII (Oakes) Gray

Asterella hellebori BC(L)

A. SALMONIS M. E. Jones

Pleospora rudis O(S)
P. tragacanthae O(S)

A. SPALDINGII Gray

Peronospora trifoliorum W(S) O(S)
Uromyces punctatus W(S)

A. TENELLUS Pursh

Erysiphe polygoni M(L)

A. UTAHENSIS (Torr.) T. & G.

Uromyces punctatus I(L)

A. VEXILLIFLEXUS Sheld.

Septoria astragalicola M(S)
Uromyces punctatus M(S)

A. WHITNEYI Gray

Pleospora comata W(S)

A. WOOTONI Sheld.

Uromyces punctatus I(S)

ATHYRIUM (POLYPODIACEAE)

A. FILIX-FEMINA (L.) Roth

Uredinopsis longimucronata W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)

ATRIPLEX (CHENOPODIACEAE)

A. PATULA L.

Cercospora dubia M(L,S)
Uromyces peckianus W(L)

AUCUBA (CORNACEAE)

A. JAPONICA Thunb.

Botrytis cinerea BC(L)
Glomerella cingulata W(L)
Phomopsis sp. W(S)

BACCHARIS (COMPOSITAE)

B. PILULARIS DC.

Phaeosaccardinula dematia W(L)
Puccinia evadens O(S)

BALSAMORHIZA (COMPOSITAE)

B. SP.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora phaeocomoides BC(L)

B. CAREYANA Gray

Puccinia balsamorhizae O(L)

B. DELTOIDEA Nutt.

Puccinia balsamorhizae W(L,S) I(L,S) O(L)
Septoria sp. W(L)

B. HIRSUTA Nutt.

Puccinia balsamorhizae I(L)

B. INCANA Nutt.

Puccinia balsamorhizae M(L)

B. SAGITTATA (Pursh) Nutt.

Pleospora chlamydospora W(S) I(S)
P. coloradensis M(L)
P. herbarum M(L)
Puccinia balsamorhizae W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Typhula sp. I(S)

BARBAREA (CRUCIFERAE)

B. ORTHOCERAS Ledeb.

Albugo cruciferarum W(S)

BEGONIA (BEGONIACEAE)

B. SP.

Botrytis cinerea W(S)
Glomerella cingulata W(S)
Pythium sp. W(L)

B. REX-CULTORUM Bailey

Erysiphe cichoracearum W(S)

B. TUBERHYBRIDA Voss

Botrytis cinerea BC(L)
Erysiphe cichoracearum BC(L)

BERBERIS (BERBERIDACEAE)

B. AQUIFOLIUM Pursh

Coccomyces coronatus W(S) BC(L)
Cucurbitaria berberidis O(L,S)
Cumminsiella mirabilissima W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S) O(L,S)
Dothidella berberidis O(L)
Phomopsis sp. O(L)
Puccinia brachypodii BC(L)
P. koeleriae W(L) BC(L) I(L) O(L)

B. ATROCARPA Schneid.

Cumminsiella mirabilissima O(L)

B. NERVOSA Pursh

Chaetothyrium babingtonii BC(L)
Coccomyces coronatus W(L,S) BC(L) O(L,S)
Cumminsiella mirabilissima W(L) I(L)
Kabatiella berberidis W(L)
Mycosphaerella berberidis W(L) BC(L)
Phyllosticta mahoniicola W(L) O(L)
Puccinia koeleriae BC(L)

B. PUMILA Greene

Cumminsiella mirabilissima O(L,S)

B. REPENS Lindl.

Cocomyces coronatus W(S) I(L,S)
Cumminsiella mirabilissima W(L,S) I(L,S) M(L,S)
Hymenoscyphus caudatus I(S)
Kabatiella berberidis I(S)
Phyllosticta berberidis W(L,S)
P. mahoniicola I(L)
Puccinia brachypodii BC(L)
P. koeleriae BC(L) I(L) M(L)

B. THUNBERGII DC.

Verticillium albo-atrum O(L)

B. VULGARIS L.

Cladosporium sp. W(S)
Dothidella berberidis W(L)
Puccinia graminis W(L,S) BC(L) I(L)

B. WILSONAE Hemsl.

Dothidella berberidis BC(L)

BESSEYA (SCROPHULARIACEAE)

B. RUBRA (Dougl.) Rydb.

Puccinia acrophila M(L)
P. wulfeniae W(L,S)
Sphaerotheca macularis W(S)

BETA (CHENOPODIACEAE)

B. VULGARIS L.

Acremoniella atra BC(L)
Alternaria tenuis BC(L)
Aphanomyces cochliodes M(L)
Ascochyta betae BC(L)
Aureobasidium pullulans BC(L)
Cercospora beticola W(L,S) BC(L) M(L,S) O(L,S)
Cladosporium malorum BC(L)
Clasterosporium putrefaciens W(L)
Epicoccum sp. O(L)
E. neglectum BC(L)
Erysiphe polygoni W(L,S)
Fusarium sp. W(L) BC(L) M(L)
F. culmorum BC(L)
F. oxysporum f. conglutinans M(L)
F. roseum O(L)
F. solani O(L)
Gelasinospora tetrasperma BC(L)
Helicobasidium purpureum M(L)
Heterosporium betae W(L)
Macrosporium sp. M(L)
Mycosphaerella tabifica W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S) O(L)
Nigrospora sphaerica W(L) BC(L)
Pellicularia rolfsii O(L)
Peronospora farinosa W(L,S) BC(L,S) O(L)
Petriella asymmetrica BC(L)
Phoma betae BC(L)
Phytophthora drechsleri I(L)
Pleospora herbarum BC(L)
Puccinia aristidae W(S)
Pythium sp. M(L)
P. debaryanum W(L) O(L)
P. ultimum O(L)
Ramularia beticola W(L,S) BC(L) O(L)
Rhizoctonia sp. BC(L) M(L)
Rhizopus sp. BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum M(L)
Septoria betae BC(L)
Sordaria setosa BC(L)
Stemphylium botryosum BC(L)
Streptomyces scabies W(L) BC(L) I(L)

BETA (CHENOPODIACEAE) cont.

B. VULGARIS L. cont.

Thanatephorus cucumeris W(L) BC(L)
Ulocladium consortiale BC(L)
Uromyces betae W(L,S) BC(L) O(L,S)
Verticillium albo-atrum BC(L) O(L)

BETULA (BETULACEAE)

B. SP.

Atopospora betulina W(L) M(L)
Asterodon ferruginosus BC(L)
Cenangium furfuraceum BC(L)
Cenococcum graniforme PNW(L)
Chlorociboria aeruginosa O(S)
Chondrostereum purpureum I(S)
Cylindrosporium betulae W(S)
Cytidia lanata I(L)
Dacrymyces deliquescens BC(L)
D. palmatus BC(L)
Daedalea confragosa I(L)
Daldinia occidentalis BC(L)
Diatrypella betulina BC(L)
Fomes fomentarius BC(S) I(S)
F. igniarius O(L)
Helicogloea lagerheimii BC(L)
Hymenochaete tabacina I(S)
Hypochnus pilosus M(L)
Hypoxylon fuscum BC(L) I(S)
H. multiforme BC(L)
Melanconis stilbostoma W(L)
Mucronella aggregata O(L)
Nectria sanguinea BC(L)
Panus stypticus I(S)
Peniophora byssoides W(S)
Polyporus albellus O(L)
P. arcularius BC(L)
P. betulinus W(S)
P. caesius I(L)
P. hirsutus W(S) I(S)
P. picipes BC(S)
P. pubescens BC(S)
P. tomentosus BC(L)
Poria aneirina W(S)
P. ferrea W(L)
P. laevigata M(S)
P. subacida BC(Z)
Sporodesmium macrosporoides M(L)
Stereum sp. O(S)
Valsa ceratophora BC(L)
Verticillium candelabrum W(S)

B. ALBA L.

Melampsoridium betulinum BC(L)

B. FONTINALIS Sarg.

Fomes igniarius M(S)

B. GLANDULOSA Michx.

Daedalea unicolor I(L)
Daldinia occidentalis M(L)
Exidia candida BC(L)
E. repanda BC(L)
Fomes fomentarius BC(L)
Gnomonia campylostyla BC(L)
Melampsoridium betulinum W(L,S) BC(L) I(L) M(L)
Polyporus cinnabarinus I(L)
P. picipes I(L)
Solenia sp. I(L)
Taphrina bacteriosperma BC(L)
T. carnea BC(L)

B. PAPYRIFERA Marsh.

Armillaria mellea BC(L)
Atopospora betulina BC(L) I(L)
Auricularia mesenterica M(L)
Blastocladia ramosa M(L)
Chaetosphaeria pulviscula I(S)
Chondrostereum purpureum W(L,S) BC(L) I(L) M(L)
Claudopus nidulans BC(L)
Corticium contiguum BC(L)
Crepidotus latifolius I(S)
Cytospora sp. I(S)
C. pulcherrima BC(L)
Cylindrosporium betulae BC(L)
Daedalea confragosa BC(L) I(S) M(S)
D. unicolor W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L)
Daldinia sp. I(S)
D. concentrica BC(L)
D. occidentalis W(L) BC(L) I(L)
Diatrype stigma W(S) BC(L) I(L,S)
Diatrypella betulina BC(L) I(L)
Epicoccum sp. BC(L)
Eutypella angulosa BC(L) I(S) M(L) O(S)
E. stellulata BC(L)
Exidia candida BC(L)
Flammula sp. BC(L)
Fomes conchatus M(L)
F. cajanderi M(L)
F. everhartii I(L)
F. fomentarius W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L)
F. igniarius W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(S)
F. pini I(L)
F. pinicola W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L)
F. robustus BC(L)
Galzinia incrustans BC(L)
Ganoderma applanatum W(S) BC(L) I(L) M(L)
Gnomonia setacea I(S)
Helotium citrinum W(S) I(L)
Hericium coralloides BC(L)
Hymenochaete sp. I(S)
Hypoxylon fuscum I(S)
H. multiforme W(L,S) I(L,S)
Hysterium pulicare I(S)
Irpex owensii BC(L)
Lenzites betulina BC(L) I(L) M(L)
L. saepiaria W(L) BC(L) I(L,S)
L. trabea M(L)
Leccinum aurantiacum BC(L)
Melampsoridium betulinum W(L) BC(L) I(L,S) M(L)
Melanconium sp. BC(L)
Merulius niveus M(L)
M. tremellosus W(S) BC(L) I(L,S) M(L)
Naematoloma dispersum BC(L)
N. fasciculare BC(L)
Nectria sp. I(S)
Odontia sp. I(S)
O. spathulata BC(L)
Panellus serotinus BC(L)
Panus rudis BC(L)
P. stipticus BC(L)
P. strigosus W(S)
Pellicularia vaga BC(L)
Peniophora setigera BC(L)
Phlebia radiata BC(L) I(S)
Pholiota squarrosoides BC(L)
P. subsquarrosa BC(L)
Phyllactinia guttata M(L)
Phyllotopsis nidulans BC(L)
Pleurotus ostreatus BC(L)
Pluteus cervinus BC(L) I(S)
Polyporus adustus BC(L,S) I(L,S) M(L)
P. albellus W(L) BC(L) I(L,S) M(L)
P. betulinus W(L) BC(L) I(L) M(L)
P. biformis M(L)
P. caesius W(S)
P. cinnabarinus W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
P. dichrous W(L) BC(L) IL,S) M(L)
P. elegans W(L) I(L,S)
P. fumosus BC(L) M(L)
P. gilvus W(L)
P. glomeratus M(L)
P. hirsutus W(L) BC(L) I(L,S) M(L)
P. nidulans I(L)
P. osseus W(L) BC(L) M(L)
P. pargamenus BC(L) I(L,S)
P. picipes BC(L) I(S)
P. pubescens BC(L) I(L) M(L)

BETULA (BETULACEAE) cont.

B. PAPYRIFERA Marsh. cont.

Polyporus schweinitzii I(L)
P. semipileatus I(L)
P. subchartaceus I(L) M(L)
P. tephroleucus BC(L)
P. tulipiferae W(L) BC(L) I(L)
P. velutinus W(L) BC(L) I(L) M(L)
P. versicolor W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L)
Poria alutacea BC(L)
P. cinerescens I(L)
P. crassa W(L) I(L)
P. ferrea I(S) M(L)
P. ferruginosa W(L) BC(L) M(L)
P. fimbriata W(L)
P. laevigata W(L,S) BC(L)
P. myceliosa W(S)
P. obliqua BC(L) I(L,S)
P. punctata M(L)
P. pannocincta BC(L)
P. subacida W(L) BC(L)
Rhytisma sp. W(S)
Schizophyllum commune BC(L)
Septoria betulicola W(L,S) O(L)
S. boycei O(L)
Solenia polyporoidea I(S)
Steccherinum ochraceum BC(L)
Stereum bicolor BC(L)
S. hirsutum W(S) BC(L) I(S)
S. murraii I(L) O(L)
S. ostrea W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L)
Suillus lakei W(L) BC(L)
Taphrina americana BC(L)
T. bacteriosperma I(S)
T. boycei BC(L)
Tomentella microspora BC(L)
Trametes heteromorpha I(L) M(L)
T. hispida BC(Z)
T. mollis BC(L) M(L)
T. variiformis W(L)
Trichosphaeria breviseta BC(L)
Trogia crispa BC(L,S)
Valsa polyspora W(L)
V. sordida M(L)

B. PENDULA Roth

Melampsoridium betulinum BC(L)
Taphrina sp. BC(L)
Venturia ditricha BC(L)

BIDENS (COMPOSITAE)

B. CERNUA L.

Entyloma compositarum BC(L)
Sphaerotheca macularis W(S) BC(L)

B. FRONDOSA L.

Sphaerotheca macularis W(L,S) O(S)

B. VULGATA Greene

Sphaerotheca macularis W(S)

BOISDUVALIA (ONAGRACEAE)

B. DENSIFLORA (Lindl.) Wats.

Puccinia oenotherae W(L,S) I(L,S) O(L,S)
Ramularia sp. W(S) I(S) O(S)
Synchytrium sp. O(L,S)

B. GLABELLA (Nutt.) Walpers

Puccinia glabella O(L,S)
P. pulverulenta I(L)
Ramularia sp. W(S) I(S) O(S)
Synchytrium sp. I(S)

B. STRICTA (Gray) Greene

Puccinia oenotherae W(S) I(L) O(L,S)
P. pulverulenta O(L)
Ramularia sp. W(S)

BOTRYCHIUM (OPHIOGLOSSACEAE)

B. MULTIFIDUM (Gmel.) Rupr.

Mycosphaerella botrychii BC(L)

BOYKINIA (SAXIFRAGACEAE)

B. MAJOR Gray

Ramularia sp. I(S)

BRASSICA (CRUCIFERAE)

B. SP.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora herbarum BC(L)
P. scrophulariae W(L)
Streptomyces scabies BC(L)

B. CAMPESTRIS L.

Albugo cruciferarum I(S)
Cercosporella brassicae O(L)
Erysiphe polygoni I(L)
Leptosphaeria maculans W(S)
Mycosphaerella brassicicola W(L)
Peronospora parasitica W(L,S)
Plasmodiophora brassicae BC(L)

B. CAULORAPA (DC.) Pasq.

Sclerotinia sclerotiorum W(L)

B. KABER (DC.) L. C. Wheeler

Sclerotinia sclerotiorum M(L)

B. NAPOBRASSICA (L.) Mill.

Cephalosporium acremonium BC(L)
Chaetomium globosum BC(L)
Cladosporium cladosporioides BC(L)
Erysiphe polygoni W(L) BC(L)
Leptosphaeria maculans W(L) BC(L)
Mycosphaerella brassicicola W(L)
Paecilomyces varioti BC(L)
Peronospora parasitica BC(L) O(L)
Phytophthora sp. BC(L)
Plasmodiophora brassicae W(L)
Pythium sp. BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L) BC(L) M(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)

B. NAPUS L.

Erysiphe polygoni W(S)
Sclerotinia sclerotiorum I(L)

B. NIGRA (L.) Koch.

Albugo cruciferarum W(S) I(S)

B. OLERACEA L.

Albugo cruciferarum BC(L) I(L)
Alternaria brassicae W(L,S) O(L)
A. brassicicola W(L,S) BC(L) O(L)
A. tenuis BC(L)
Botrytis sp. W(L,S)
B. cinerea W(L) BC(L)
Cercosporella brassicae O(L)
Chaetomium globosum BC(L)
Cunninghamella elegans BC(L)
Curvularia pallescens BC(L)
Erysiphe polygoni BC(L) O(L)
Fusarium equiseti BC(L)
F. oxysporum f. conglutinans I(L)
F. sambucinum BC(L)
Heterosporium variabile BC(L) M(L)
Leptosphaeria maculans W(L) BC(L) O(L)
Mycosphaerella brassicicola W(L,S) BC(L) O(L)
Peronospora parasitica W(L,S) BC(L,S) M(L) O(L)
Phytophthora megasperma BC(L)
Plasmodiophora brassicae W(L,S) BC(L) O(L,S)
Pythium ultimum BC(L)
Rhizoctonia solani BC(L)
Sclerotinia sp. I(L)
S. minor W(L)

BRASSICA (CRUCIFERAE) cont.

B. OLERACEA L. cont.

Sclerotinia sclerotiorum W(L,S) BC(L) O(L)
Sordaria fimicola BC(L)
Stemphylium botryosum BC(L)
Thanatephorus cucumeris W(L,S) BC(L)
Ulocladium consortiale BC(L)

B. PEKINENSIS Rupr.

Erysiphe polygoni I(S)
Mycosphaerella brassicicola W(L)
Plasmodiophora brassicae BC(L)

B. RAPA L.

Alternaria brassicae W(L) BC(L)
Botrytis cinerea BC(L)
Cercosporella brassicae O(L)
Chaetomium globosum BC(L)
Erysiphe polygoni W(S) I(L)
Mycosphaerella brassicicola W(L)
Peronospora parasitica BC(L,S)
Phytophthora megasperma BC(L)
Plasmodiophora brassicae W(L) BC(L)
Ramularia sp. W(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L,S) I(S)
Streptomyces scabies W(L)
Thanatephorus cucumeris W(L) BC(L)
Typhula umbrina BC(L)

BRODIAEA (LILIACEAE)

B. SP.

Mycosphaerella sp. W(S)

B. CORONARIA (Salisb.) Engl.

Puccinia dichelostemmae W(S) O(L,S)
P. pattersoniana W(S)
Uromyces brodiaeae W(S)

B. DOUGLASII Wats.

Cladosporium sp. I(S)
Didymellina macrospora W(S)
Heterosporium sp. I(S)
Phyllosticta fritillariae W(S) I(S)
Puccinia dichelostemmae W(L,S)
P. pattersoniana W(L,S) I(L) M(L)
P. subangulata W(S)
Uromyces brodiaeae O(L)

B. HOWELLII Wats.

Puccinia pattersoniana W(L,S)
Stagonospora cylindrocarpa W(L,S)

B. HYACINTHINA (Lindl.) Baker

Uromyces brodiaeae W(L,S)

B. PULCHELLA (Salisb.) Greene

Puccinia dichelostemmae W(L,S) O(L,S)
P. subangulata W(L,S)

BROWALLIA (SOLANACEAE)

B. VISCOSA HBK.

Verticillium albo-atrum BC(L)

BUDDLEIA (LOGANIACEAE)

B. SP.

Cladosporium herbarum W(S)

BUXUS (BUXACEAE)

B. SEMPERVIRENS L.

Diaporthe eres BC(L)
Macrophoma candollei W(L) BC(L)
Phyllosticta sp. BC(L)

CALANDRINIA (PORTULACAEAE)

C. CILIATA (R. & P.) DC.

Peronospora claytoniae W(L,S) BC(L,S) O(L,S)

CALCEOLARIA (SCROPHULARIACEAE)

C. SP.

Sclerotinia sclerotiorum W(L,S)
Verticillium albo-atrum W(L)

CALENDULA (COMPOSITAE)

C. OFFICINALIS L.

Entyloma calendulae O(L)
E. compositarum W(L,S)

CALLISTEPHUS (COMPOSITAE)

C. CHINENSIS (L.) Nees

Botrytis cinerea BC(L)
Erysiphe cichoracearum W(L) BC(L)
Fusarium oxysporum f. callistephi W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Phytophthora cryptogea BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum BC(L)
Septoria callistephi W(L)
Thanatephorus cucumeris BC(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

CALLUNA (ERICACEAE)

C. VULGARIS (L.) Hull

Phytophthora cinnamomi BC(L) O(L)

CALOCHORTUS (LILIACEAE)

C. APICULATUS Baker

Puccinia calochorti BC(L) I(S) M(L,S)

C. ELEGANS Pursh

Puccinia calochorti W(L) I(L,S)

C. GUNNISONII Wats.

Puccinia calochorti I(L)

C. LONGEBARBATUS Wats.

Puccinia calochorti W(L,S)

C. LYALLII Baker

Puccinia calochorti W(S)

C. MACROCARPUS Dougl.

Epicoccum sp. W(L,S)
Puccinia calochorti W(S) BC(L) O(L)

C. NITIDUS Dougl.

Puccinia calochorti I(L) O(L)

C. TOLMIEI Hook. & Arn.

Puccinia calochorti W(L,S) O(S)

CALTHA (RANUNCULACEAE)

C. ASARIFOLIA DC.

Puccinia areolata BC(L)

C. BIFLORA DC.

Puccinia areolata W(L,S)
P. gemella W(L) I(S) O(L)
P. treleasiana W(L)

C. LEPTOSEPALA DC.

Fabraea rousseauana BC(L)
Puccinia areolata BC(L)
P. gemella W(L,S) I(L,S)
P. treleasiana W(S) BC(L) M(L)
Ramularia calthae W(L,S)

CALYPTRIDIUM (PORTULACACEAE)

C. ROSEUM Wats.

Uromyces unitus O(L)

CAMASSIA (LILIACEAE)

C. LEICHTLINII (Baker) Wats.

Botrytis cinerea BC(L) O(L)
Septoria chlorogali O(L,S)

C. QUAMASH (Pursh) Greene

Urocystis colchici BC(L) O(L)

CAMELINA (CRUCIFERAE)

C. MICROCARPA Andrz.

Albugo cruciferarum W(S) I(L) M(L)

C. SATIVA (L.) Crantz

Albugo cruciferarum M(L) O(S)

CAMELLIA (THEACEAE)

C. SP.

Phomopsis sp. O(L)

C. JAPONICA L.

Hendersonia sp. BC(L)
Glomerella cingulata O(L)
Leptosphaeria camelliae BC(L)
Pestalotia sp. O(L)
P. guepini W(S) BC(L)
Phyllosticta camelliae W(S)
Sclerotinia camelliae O(L)
Sphaceloma sp. O(L)

CAMPANULA (CAMPANULACEAE)

C. SP.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora herbarum BC(L)
P. scrophulariae BC(L)

C. MEDIUM L.

Coleosporium campanulae BC(L)
Ramularia macrospora BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L) BC(L)

C. PERSICIFOLIA L.

Coleosporium campanulae BC(L)

C. ROTUNDIFOLIA L.

Puccinia campanulae M(L)
Ramularia macrospora I(S)
Synchytrium sp. W(S)

C. SCOULERI Hook. ex A. DC.

Puccinia campanulae W(L,S) O(L)

CANNABIS (MORACEAE)

C. SATIVA L.

Botrytis cinerea O(L)
Sclerotinia sclerotiorum M(L)

CAPSELLA (CRUCIFERAE)

C. BURSA-PASTORIS (L.) Medic.

Albugo cruciferarum W(S) BC(L,S) I(L,S)
Peronospora parasitica W(L,S) BC(L,S) I(S) O(L)
Plasmodiophora brassicae W(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

CAPSICUM (SOLANACEAE)

C. FRUTESCENS L.

Ascochyta capsici W(L)
Botrytis cinerea W(L) BC(L)
Cladosporium herbarum W(L)
Phytophthora sp. BC(L)
Pythium ultimum BC(L)
Rhizopus stolonifer W(L)
Sclerotinia sclerotiorum BC(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Ulocladium consortiale BC(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

CARDAMINE (CRUCIFERAE)

C. BELLIDIFOLIA L.

Puccinia cruciferarum BC(L) O(S)

C. OCCIDENTALIS (Wats.) Howell

Peronospora parasitica BC(L,S) I(S)

C. OLIGOSPERMA Nutt.

Peronospora parasitica O(L,S)

C. PENNSYLVANICA Muhl.

Peronospora parasitica W(L,S) I(L,S)

C. PRATENSIS L.

Peronospora parasitica BC(L)

CAREX (CYPERACEAE)

C. SP.

Anthracoidea subinclusa O(L)
Ascochyta diedickii W(L)
A. teretiuscula I(L,S)
Belonioscypha miniata O(L)
Bifusella acuminata W(S)
Calloria caricinella I(S)
Cladosporium herbarum BC(L)
Lachnum nardi W(L)
Leptosphaeria culmifraga BC(L)
L. petkovicensis BC(L)
L. tenera W(L)
L. typharum W(L) BC(L)
Macrosporium sp. W(S)
Massaria macrotheca BC(L)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
M. wichuriana BC(L) M(L)
Phomatospora dinemasporium I(S)
Psuedostegia nubilosa M(L)
Pyrenopeziza yogoensis M(L)
Schizonella melanogramma O(L,S)
Sclerotinia sulcata W(L,S)
Septoria caricicola O(L)
S. caricinella W(L)
S. riparia W(L)
Stagonospora caricinnella I(S)
Urocystis fischeri M(S)

C. ABRUPTA Mack.

Puccinia atrofusca O(R)

C. AENEA Fern.

Puccinia dioicae M(L)

C. AMPLIFOLIA Boott in Hook.

Puccinia caricina W(L) I(L)
Stagonospora albescens W(L,S) I(R)
S. anglica W(L,S) I(S)

C. APERTA Boott in Hook.

Platyspora pentamera BC(L)

C. AQUATILIS Wahl.

Anthracoidea caricis W(L) BC(L) I(L)
Leptostroma caricinum W(L,S)
Puccinia caricina BC(L,S) I(L,S) M(L,S)
P. dioicae M(S)
Schizonella melanogramma I(L)
Septoria baudysiana I(L,S)
S. lunelliana M(L,S) O(S)

C. ARCTA Boott

Cercospora caricis W(L,S)
Puccinia dioicae O(L)

CAREX (CYPERACEAE) cont.

C. ARCTATA Boott

Anthracoidea caricis BC(L) I(L)

C. ATHERODES Spreng.

Anthracoidea subinclusa BC(L)
Puccinia caricina W(S) M(L,S)
Septoria caricicola W(L,S)

C. ATHROSTACHYA Olney

Puccinia dioicae W(S) O(L)
Septoria nematospora I(L,S)
Uromyces perigynius W(L) O(L)

C. ATRATA L.

Anthracoidea atratae M(L,S)

C. ATRATIFORMIS Britt.

Anthracoidea caricis M(L)
Clathrospora elynae BC(L)
Leptosphaeria vagans BC(L)

C. AUREA Nutt.

Septoria nematospora M(L,S)

C. BARBARAE Dewey

Septoria lunelliana O(L,S)

C. BEBBII Olney ex Fern.

Cercospora caricis W(L,S)
Septoria lunelliana BC(L,S) I(L,S) M(L,S)

C. BRAINERDII Mack.

Selenophoma drabae O(L,S)

C. BRUNNESCENS (Pers.) Poir. in Lam.

Puccinia dioicae BC(L)

C. BUXBAUMII Wahl.

Anthracoidea buxbaumii BC(L)

C. CANESCENS L.

Anthracoidea caricis BC(L)
A. fischeri BC(L)
Puccinia dioicae O(L)

C. CAPILLARIS L.

Anthracoidea capillaris BC(L)

C. CHORDORRHIZA L. f.

Anthracoidea aspera BC(L)
A. fischeri BC(L)

C. CONCINNOIDES Mack.

Puccinia caricina BC(L) I(L,S)
Septoria nematospora I(L,S)

C. DEWEYANA Schw.

Gaeumannomyces graminis W(R)
Phyllosticta olympica W(L,S)
Puccinia caricina W(L,S) I(L,S)
P. dioicae W(L,S) BC(L) O(L)
Selenophoma drabae W(L,S)
Septoria nematospora W(L,S) I(L,S)
Stagonospora caricinella W(L,S)
S. paludosa I(L,S)

C. DIANDRA Schrank

Mycosphaerella perexigua BC(L)

C. DISPERMA Dewey

Phyllosticta caricicola I(L,S)
Puccinia dioicae W(L) I(L,S)

C. DOUGLASII Boott in Hook.

Anthracoidea caricis W(L,S) M(L) O(L)
Puccinia atrofusca W(L) I(L) M(L,S) O(L)
P. caricina M(L)
P. dioicae I(S)
Selenophoma drabae W(L,S)
Septoria caricinella W(S)
S. lunelliana W(S) I(S)
Stagonospora simplicior W(S)

C. EASTWOODII Stacy

Puccinia dioicae I(L,S)

C. EURYCARPA Holm

Puccinia caricina I(L)

C. FESTIVA Dewey

Anthracoidea caricis BC(L)
Puccinia caricina O(L)

C. FETA Bailey

Puccinia dioicae O(L)

C. FILIFOLIA Nutt.

Cintractia externa M(L)
Puccinia atrofusca BC(L,S) M(L,S)
P. caricina M(L,S)
P. dioicae M(L)

C. FLAVA L.

Mycosphaerella pusilla BC(L)

C. GEYERI Boott

Ascochyta teretiuscula I(S)
Anthracoidea caricis W(L,S)
Heterosporium avenae I(L,S)
Puccinia atrofusca W(L,S) M(L)
Selenophoma drabae I(L,S)
Septoria caricinella I(S)
S. lunelliana I(L,S)
S. nematospora I(L,S)
Stagonospora paludosa I(L,S)

C. GOODENOVII Kükenth.

Puccinia caricina O(L)
P. dioicae O(L)

C. GRAVIDA Bailey

Puccinia dioicae I(S)

C. HOODII Boott in Hook.

Bipolaris sp. M(S)
Pleospora herbarum BC(L)
Puccinia caricina W(L,S) M(L,S)
P. dioicae M(S)
Septoria lunelliana W(L,S) I(L,S) M(L,S)
S. nematospora W(L,S)
Selenophoma drabae O(L,S)

C. JONESII Bailey

Septoria lunelliana W(L,S)

C. LAEVICULMIS Meinsh.

Phyllosticta caricicola I(L,S)
Puccinia dioicae W(L,S) BC(L)
Septoria nematospora I(L,S)

C. LANUGINOSA Michx.

Puccinia caricina M(L)
Selenophoma drabae W(L,S)
Septoria lunelliana I(L,S) M(L,S)
Stagonospora caricis O(L,S)

C. LASIOCARPA Ehrh.

Anthracoidea caricis M(L)

C. LENTICULARIS Michx.

Puccinia caricina W(L) I(S) O(L,S)
P. dioicae O(R)
Septoria polita I(S)

C. LEPTALEA Wahl.

Septoria baudysiana I(L,S)

CAREX (CYPERACEAE) cont.

C. LIMOSA L.

Anthracoidea limosa BC(L)
Mycosphaerella lineolata BC(L)
Puccinia limosae BC(L)

C. LIVIDA (Wahl.) Willd.

Anthracoidea paniceae BC(L)
Hyalodothis carisic BC(L)

C. LUZULINA Olney

Clathrospora heterospora W(L)
Puccinia caricina I(L)
Septoria baudysiana W(L,S)
Stagonospora simplicior W(L,S)
Typhula sp. W(L,S)

C. LYNGBYEI Hornem.

Puccinia caricina W(L)

C. MACROCEPHALA Willd. ex Spreng.

Septoria lineolata O(R)

C. MACROCHAETA C. A. Mey.

Anthracoidea atratae BC(L)
Puccinia caricina BC(L)

C. MENDOCINENSIS Olney

Stagonospora caricinella O(L,S)

C. MERTENSII Prescott ex Bong.

Puccinia caricina W(L,S) BC(L,S) I(S) O(L)

C. MICROPTERA Mack.

Anthracoidea caricis BC(L)
Cercospora caricis W(L,S)
Claviceps grohii BC(L)
Puccinia caricina O(R)
P. dioicae I(L) M(L,S)
Septoria baudysiana O(L,S)
S. caricicola M(S)
S. lunelliana I(L,S) M(L,S)
S. nematospora I(L,S)

C. MULTICAULIS Bailey

Puccinia atrofusca O(L)

C. MURICATA L.

Cercosporella palustris W(L,S)
Claviceps grohii BC(L)
Puccinia dioicae I(L)
Septoria nematospora I(L,S)
Stagonospora simplicior W(L,S)

C. NARDINA Fr.

Puccinia caricina M(S)

C. NEBRASCENSIS Dewey

Anthracoidea caricis M(L)
Puccinia caricina W(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
P. dioicae M(S)
Sclerotinia sulcata O(L,S)
Septoria caricicola W(L,S)

C. NEUROPHORA Mack. in Abrams

Puccinia caricina I(L)

C. OBNUPTA Bailey

Puccinia caricina W(L,S) O(L)
P. caricis-shepherdiae BC(L)

C. OBTUSATA Lilj.

Puccinia atrofusca M(L,S)

C. OEDERI Retz.

Cercospora caricis W(L,S)
Puccinia caricina O(L)

C. PACHYSTACHYA Cham. ex Steud.

Puccinia caricina M(S) O(L)
P. dioicae W(L) I(S) M(L) O(L)

C. PAUCIFLORA Lightf.

Anthracoidea caricis-pauciflorae BC(L)

C. PENSYLVANICA Lam.

Anthracoidea caricis BC(L) M(L)
Puccinia atrofusca M(L,S) O(L)
P. caricina M(L) O(R)

C. PETASATA Dewey

Puccinia atrofusca M(L)
P. dioicae M(S)

C. PETRICOSA Dewey

Anthracoidea misandrae BC(L)

C. PHAEOCEPHALA Piper

Leptosphaeria sp. O(L,S)
Phaeoseptoria festucae M(L,S)
Septoria caricicola M(L,S)
S. lunelliana W(S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)

C. PHYLLOMANICA W. Boott in Wats.

Puccinia caricina O(L)
P. dioicae O(L)

C. PLURIFLORA Hult.

Anthracoidea limosa BC(L)
Puccinia caricina BC(L)

C. PODOCARPA R. Br.

Anthracoidea atratae BC(L)
A. caricis I(L,S)
Puccinia caricina I(L)
Thecaphora aterrima W(L)

C. PRAEGRACILIS W. Boott

Anthracoidea caricis M(L)
Cintractia carpophila BC(L) M(L)
Puccinia atrofusca M(L,S) O(L)
P. dioicae O(L)

C. PRATICOLA Rydb.

Puccinia dioicae M(L)
Septoria lunelliana W(L,S)
Stagonospora simplicior M(L,S)

C. PYRENAICA Wahl.

Guignardia caricicola BC(L)
Thecaphora apicis BC(L)

C. RAYNOLDSII Dewey

Pseudosphaeria wallowaensis O(L,S)
Schizonella melanogramma I(L,S)

C. RETRORSA Schw.

Puccinia caricina BC(L)

C. ROSSII Boott in Hook.

Anthraciodea caricis BC(L)
Aposphaeria caricicola W(L,S)
Cintractia carpophila BC(L)
Puccinia atrofusca W(L,S) BC(L,S) O(L,S)
P. caricina W(L,S)
P. dioicae M(L)
Selenophoma drabae W(L,S) I(L,S)
Septoria baudysiana W(L,S)
S. lunelliana W(L,S) I(L,S)
Stagonospora caricinella W(L,S)
S. simplicior W(L,S)

C. ROSTRATA Stokes ex With.

Anthracoidea americana BC(L)
A. fischeri BC(L)
A. subinclusa O(L,S)
Farysia olivacea W(L,S) BC(S) M(L,S)
Puccinia caricina W(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
P. dioicae W(S) M(S)

CAREX (CYPERACEAE) cont.

C. RUPESTRIS Allioni

Anthraciodea rupestris BC(L)

C. SCIRPOIDEA Michx.

Anthracoidea scirpoideae BC(L)

C. SCOPARIA Schk. ex Willd.

Puccinia dioicae O(L)
Septoria caricicola O(R)

C. SCOPULORUM Holm

Anthracoidea caricis I(L) O(L,S)
Puccinia caricina M(L,S)
Stagonospora simplicior W(L,S)

C. SICCATA Dewey

Puccinia dioicae M(L,S)

C. SITCHENSIS Prescott

Anthracoidea caricis W(L) BC(L)
Puccinia caricina W(L,S) I(L)

C. SPECTABILIS Dewey

Anthracoidea atratae BC(L)
A. caricis W(L,S) BC(L)
Didymella proximella W(L)
Fusarium avenaceum W(R)
F. nivale W(R)
F. semitectum W(R)
Puccinia caricina W(R) BC(L) O(L)
Stagonospora simplicior W(L,S)

C. STENOPHYLLA Wahl.

Anthracoidea caricis M(L)
Puccinia atrofusca M(L,S)

C. STIPATA Muhl. ex Willd.

Puccinia caricina W(S) O(S)
P. dioicae W(L,S) I(L,S) M(L) O(L)
Stagonospora caricinella W(L,S)

C. STRAMINEA Willd.

Pleospora longispora M(L)
Puccinia dioicae O(L)

C. SUBFUSCA W. Boott in Wats.

Puccinia dioicae O(L)
Septoria lunellianae I(L,S)

C. TUMULICOLA Mack.

Puccinia dioicae O(L)

C. UMBELLATA Schkuhr.

Puccinia atrofusca O(L)

C. VESICARIA L.

Puccinia caricina I(L) O(L)
P. microsora O(L)
Stagonospora paludosa BC(L,S)

C. WHITNEYI Olney

Puccinia dioicae O(R)

CARTHAMUS (COMPOSITAE)

C. TINCTORIUS L.

Alternaria sp. I(L)
Botrytis sp. I(L)
Puccinia carthami W(S) O(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(R)

CASSIOPE (ERICACEAE)

C. SP.

Wettsteinina andromedae BC(L)

C. MERTENSIANA (Bong.) G. Don

Exobasidium vaccinii W(L,S) BC(L)
Wettsteinina andromedae W(L)

C. STELLERIANA (Pall.) DC.

Antennularia variisetosa BC(L)
Gibbera myrtilli BC(L)

C. TETRAGONA (L.) D. Don

Exobasidium vaccinii BC(L)

CASTANEA (FAGACEAE)

C. SP.

Diplodia sp. O(L)
Poria ferrea O(L)

C. CRENATA Sieb. & Zucc.

Endothia parasitica BC(L)
Stereum hirsutum O(L)

C. DENTATA (Marsh.) Borkh.

Coryneum castanicola O(L)
Endothia parasitica W(L) BC(L) O(L)
Fenestella phaeospora W(L)
Melanconis modonia O(L)
Mycosphaerella tassiana W(S)
Polyporus versicolor O(L)
Schizophyllum commune O(L)
Stereum hirsutum O(L)

C. MOLLISSIMA Blume

Cryptodiaporthe castanea W(S) O(L)
Cytospora sp. W(L)
Endothia parasitica BC(L)
Stereum hirsutum O(L)

C. SATIVA Mill.

Endothia parasitica W(L) BC(L) O(L)
Schizophyllum commune BC(L) O(L)
Stereum hirsutum O(L)

CASTANOPSIS (FAGACEAE)

C. CHRYSOPHYLLA (Doug. ex Hook.) A. DC.

Armillaria mellea O(L)
Coronellaria castanopsidis O(L)
Dothidella janus W(L,S) O(L,S)
Fomes igniarius O(L)
Ganoderma lucidum O(L)
Peniophora sanguinea O(L)
Pezicula cinnamomea O(L)
Polyporus hirsutus W(L)
P. picipes O(L)
P. versicolor O(L,S)
Taphrina castanopsidis O(L)
Valsa coronata O(L)

CASTILLEJA (SCROPHULARIACEAE)

C. SP.

Cronartium coleosporioides W(S) I(S)
Heteropatella umbilicata M(S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora helvetica I(S)
P. scrophulariae I(S)
Puccinia andropogonis M(L)

C. ANGUSTIFOLIA (Nutt.) G. Don

Sphaerotheca fuliginea I(S)

C. GRACILLIMA Rydb.

Leptosphaeria salsolae I(S)

C. HISPIDA Benth.

Ramularia castillejae W(S)

C. LUTESCENS (Greenm.) Rydb.

Ramularia castillejae M(S)

C. MINIATA Dougl. ex Hook.

Botrytis cinerea I(S)
Cronartium coleosporioides W(L) BC(L) I(S) M(L,S) O(L,S)

CASTILLEJA (SCROPHULARIACEAE) cont.

C. MINIATA Dougl. ex Hook. cont.

Entyloma sp. W(S)
Leptosphaeria concinna W(L)
Mycosphaerella sp. W(S) I(S)
Platyspora permunda W(S) I(L)
Pleospora comata BC(L)
P. njegusensis W(S)
P. scrophulariae W(S)
P. vulgaris W(S)
Ramularia castillejae W(L,S) BC(L) I(L,S) M(S) O(S)
Sphaerotheca fuliginea W(L,S) BC(L)

C. PALLESCENS (Gray) Greenm.

Ramularia castillejae M(S)

C. PARVIFLORA Bong.

Heteropatella umbilicata W(S)
Pleospora scrophulariae W(L)
Sphaerotheca fuliginea W(S)

C. RHEXIFOLIA Rydb.

Leptostroma sp. O(S)
Ramularia castillejae M(S)
Sirexcipula wyomingensis M(S)

C. SUKSDORFII Gray

Cronartium coleosporioides W(S)
Sphaerotheca fuliginea W(L,S)

C. THOMPSONII Pennell

Sphaerotheca fuliginea W(S)

CATALPA (BIGNONIACEAE)

C. SPECIOSA Warder

Armillaria mellea W(L)
Botrytis cinerea BC(L)
Polyporus hirsutus I(S)

CEANOTHUS (RHAMNACEAE)

C. CUNEATUS (Hook.) Nutt. ex T. & G.

Eutypa flavovirens O(L)

C. INTEGERRIMUS H. & A.

Corticium punctulatum W(L,S)
Stictis chrysopsis W(L,S)

C. SANGUINEUS Pursh

Cylindrosporium ceanothi W(L,S) BC(L) O(S)
Dasyscypha sp. I(S)
Microsphaera penicillata W(S) I(S)
Septoria ceanothi W(S) I(L,S)

C. VELUTINUS Dougl. ex Hook.

Armillaria mellea W(L) I(L,S) M(L) O(L)
Clypeosphaeria hendersonii W(L,S)
Coniochaeta ligniaria I(S)
Cylindrosporium ceanothi W(L,S) BC(L) I(S) O(S)
Dasyscypha sp. W(L,S)
Dasycyphus cerinus I(S)
Glyphium corrugatum W(S)
Hymenochaete tabacina I(S)
Microsphaera penicillata W(S) I(S)
Nectria coccinea I(S)
Septonema secedens I(S)
Septoria ceanothi I(S)
Tapesia sp. I(S)
Xylaria hypoxylon W(S)

CEDRUS (PINACEAE)

C. DEODARA Loud.

Botrytis sp. BC(L)

CELTIS (ULMACEAE)

C. DOUGLASII Planch.

Berkleasmium concinnum W(S)
Corticium sp. I(S)
Lecanidion atratum W(S) I(S)
Lophiostoma quadrinucleatum I(S)
Phlebia celtidis W(S) I(S)
Polyporus hirsutus W(S)
Uncinula parvula W(L,S)

CENTAUREA (COMPOSITAE)

C. CYANUS L.

Bremia lactucae O(L)
Puccinia cyani W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Septoria centaureicola BC(L) O(S)

C. JACEA L.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora herbarum BC(L)

C. REPENS L.

Puccinia acroptilli BC(L)

CERASTIUM (CARYOPHYLLACEAE)

C. SP.

Ustilago duriaeana W(L,S)
U. violacea W(L)

C. ALPINUM L.

Melampsorella caryophyllacearum BC(L)
Puccinia arenariae M(L)

C. ARVENSE L.

Clathrospora pentamera M(S)
Isariopsis albo-rosella M(S)
Melampsorella caryophyllacearum W(L) BC(L) M(L)
Mycosphaerella minor W(S)
Pleospora ambigua BC(S)
P. tragacanthae M(S)
Pseudopeziza cerastiorum O(L)
Puccinia arenariae M(L)
Septoria cerastii W(S) I(L) M(S) O(S)

C. BERRINGIANUM Cham. & Schlecht.

Melampsorella caryophyllacearum BC(L) M(L)
Mycosphaerella tassiana W(S)

C. NUTANS Raf.

Isariopsis albo-rosella I(S)

C. VISCOSUM L.

Melampsorella caryophyllacearum W(L) O(L)
Ustilago duriaeana O(L)
U. violacea O(L)

C. VULGATUM L.

Isariopsis albo-rosella W(S) I(S)
Melampsorella caryophyllacearum BC(L) I(S) O(L)
Ramularia sp. I(S)
Septoria cerastii W(S) I(S)

CERCOCARPUS (ROSACEAE)

C. BETULOIDES Nutt.

Stereum hirsutum O(L)

C. LEDIFOLIUS Nutt.

Cenococcum graniforme PNW(L)
Coniochaeta ligniaria W(S)
Coryneum sp. W(S)
Hysterographium sp. I(S)
H. fraxini W(S)
H. subrugosum O(S)
Leptosphaeria cercocarpi I(S)
Polyporus hirsutus I(S)
Steganosporium sp. W(S)
Stereum sp. W(S)

CHAENACTIS (COMPOSITAE)

C. DOUGLASII (Hook.) H. & A.

Mycosphaerella minor W(S)
M. tassiana W(S)

CHAENOMELES (ROSACEAE)

C. SP.

Podosphaera sp. BC(L)

C. JAPONICA (Thunb.) Lindl.

Gymnosporangium libocedri O(L)
Sclerotinia laxa BC(L) O(L)

C. LAGENARIA Koidz.

Nectria cinnabarina W(S) BC(L)

CHAMAEBATIARIA (ROSACEAE)

C. MILLEFOLIUM (Torr.) Maxim.

Strickeria obducens I(S)

CHAMAECYPARIS (CUPRESSACEAE)

C. SP.

Armillaria mellea BC(L)
Coryneum berckmanii BC(L)
Gymnosporangium biseptatum BC(L)
Poria weirii BC(L)

C. LAWSONIANA (A. Murr.) Parl.

Armillaria mellea BC(L)
Fomes pini O(L)
Pestalotia funerea BC(L)
Phytophthora cinnamomi BC(L) O(L)
P. lateralis W(L) BC(L) O(L)
Polyporus dichrous O(L)
P. fragilis BC(L) O(L)
Poria albobrunnea O(L)
P. xantha O(L)
Pythium sp. BC(L)
Trametes carbonaria O(L)

C. NOOTKATENSIS (D. Don) Spach

Cyanodiscus occidentalis W(L)
Eriosphaeria vermicularis W(L)
Fomes pini O(L)
Gelatinodiscus flavidus W(L,S)
Gibbera sp. W(L)
Gymnosporangium nootkatense W(L,S) BC(L) O(L)
Herpotrichia juniperi BC(L)
Polyporus sericeomollis BC(L)
Poria weirii BC(L)
Serpula himantioides BC(L)
Tryblidaria washingtonensis W(L)
Xeromphalina campanella BC(L)

C. OBTUSA Sieb. & Zucc.

Phytophthora lateralis W(L) O(L)

C. PISIFERA Sieb. & Zucc.

Phytophthora cinnamomi BC(L)

CHAMAEDAPHNE (ERICACEAE)

C. CALYCULATA (L.) Moench

Chrysomyxa ledi BC(L)

CHEIRANTHUS (CRUCIFERAE)

C. SP.

Mycosphaerella tassiana BC(L)

C. CHEIRI L.

Botrytis cinerea W(L) BC(L)
Peronospora parasitica BC(L,S)
Phytophthora megasperma BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum BC(L)

CHELONE (SCROPHULARIACEAE)

C. GLABRA L.

Erysiphe cichoracearum M(L)

CHENOPODIUM (CHENOPODIACEAE)

C. ALBUM L.

Cercospora dubia W(S) M(L,S)
Peronospora farinosa W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L) O(L,S)
Puccinia aristidae W(S) M(L)
Sclerotinia sclerotiorum M(L)
Stagonospora atriplicis I(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

C. GIGANTOSPERMUM Aellen

Peronospora farinosa W(L,S)
Puccinia aristidae W(L,S)

C. LEPTOPHYLLUM (Moq.) Wats.

Peronospora farinosa W(L,S)

C. RUBRUM L.

Albugo occidentalis M(L)

C. SALINUM Standl.

Puccinia aristidae M(L)

CHILOPSIS (BIGNONIACEAE)

C. LINEARIS (Cav.) Sweet

Fusarium sp. O(L)
Pythium sp. O(L)
Thanatephorus cucumeris O(L)

CHIMAPHILA (ERICACEAE)

C. UMBELLATA (L.) Bart.

Mycosphaerella chimaphilae W(L,S) BC(L) I(S) M(S) O(L)
M. tassiana W(S)
Pucciniastrum pyrolae W(L,S) BC(L) M(L,S) O(L,S)

CHOISYA (RUTACEAE)

C. TERNATA H.B.K.

Nectria cinnabarina BC(L)

CHORIZANTHE (POLYGONACEAE)

C. WATSONII T. & G.

Phyllosticta sp. W(S)

CHRYSANTHEMUM (COMPOSITAE)

C. SP.

Botrytis cinerea W(L,S)
Diaporthe sp. W(L)
Erysiphe cichoracearum W(S) BC(L)
Fusarium oxysporum BC(L)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Puccinia chrysanthemi W(L,S) BC(Z) I(L) O(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(S)

C. LEUCANTHEMUM L.

Mycosphaerella tassiana W(L)
Pleospora ambigua W(L)
P. herbarum W(L)
Verticillium albo-atrum O(L)

C. MAXIMUM Ramond

Sclerotinia sclerotiorum W(L,S) M(L)
Septoria chrysanthemi BC(L)
S. leucanthemi W(S) O(L)

C. MORIFOLIUM Ramat.

Botryosporium sp. W(S)
Botrytis cinerea BC(L)
Erysiphe cichoracearum BC(L)
Puccinia chrysanthemi BC(L) M(L) O(L)
Sclerotinia sclerotiorum BC(L)
Septoria sp. O(S)
S. chrysanthemi BC(L)
S. leucanthemi W(L,S)
Verticillium albo-atrum W(L) BC(L)

CHRYSANTHEMUM (COMPOSITAE) cont.

C. PARTHENIUM (L.) Bernh.

Thanatephorus cucumeris W(L)

CHRYSOPSIS (COMPOSITAE)

C. VILLOSA (Pursh) Nutt.

Erysiphe cichoracearum M(L)
Pleospora comata BC(L)
Puccinia stipae M(L,S)

CHRYSOTHAMNUS (COMPOSITAE)

C. SP.

Dothidea bigeloviae M(L)
Erysiphe cichoracearum W(S)
Puccinia stipae I(L)
Stemphylium botryosum M(L)

C. NAUSEOSUS (Pall.) Britton

Epochnium isthmophorum I(S)
Erysiphe cichoracearum M(L)
E. polygoni M(L)
Lophiostoma caulium I(S)
Peniophora sp. W(S)
Puccinia grindeliae M(L,S)
P. stipae W(L)
Stereum heterosporum W(S)

C. PLATTENSIS Greene

Puccinia grindeliae M(L)

C. VISCIDIFLORUS (Hook.) Nutt.

Erysiphe cichoracearum M(L)
Puccinia grindeliae W(S) I(S) M(L)
P. stipae M(L)

CICHORIUM (COMPOSITAE)

C. ENDIVA L.

Sclerotinia sclerotiorum M(L)

C. INTYBUS L.

Erysiphe cichoracearum I(L,S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora herbarum BC(L)
Puccinia hieracii W(L,S) BC(L) I(S) O(L,S)
Ramularia cichorii BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L)

CICUTA (UMBELLIFERAE)

C. DOUGLASII (DC.) Coult. & Rose

Mycosphaerella sagedioides BC(L)
Physoderma sp. BC(L)
Puccinia cicutae W(L,S) BC(L) I(L) O(L)

C. MACULATA L.

Puccinia cicutae M(L)

CIRCAEA (ONAGRACEAE)

C. ALPINA L.

Entyloma circaeae O(L,S)
Puccinia circaeae W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L) O(L,S)

CIRSIUM (COMPOSITAE)

C. SP.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Platyspora permunda BC(L)
Pleospora herbarum BC(L)

C. ARVENSE (L.) Scop.

Fusarium sp. W(L)
Puccinia inclusa O(L)
P. punctiformis W(L,S) BC(L) I(S) M(L,S) O(S)
Ramularia cynarae W(S)
Sclerotinia sclerotiorum W(L) M(L)
Thanatephorus cucumeris W(L,S)

C. BREVIFOLIUM Nutt.

Puccinia inclusa W(L) I(L)
P. laschii W(L,S) I(L) O(S)

C. BREVISTYLUM Cronq.

Puccinia cnici BC(L)
P. inclusa O(L)
P. laschii W(L) I(L)

C. BREWERI Gray

Puccinia laschii W(L,S) BC(L)

C. CALLILEPIS (Greene) Jeps.

Puccinia cnici O(L)

C. CANOVIRENS (Rydb.) Petr.

Puccinia laschii O(S)

C. CENTAUREAE (Rydb.) Schum.

Puccinia laschii W(S) O(L,S)

C. EDULE Nutt.

Puccinia inclusa W(L)
P. laschii W(L,S) I(L,S) M(S) O(L,S)

C. FLODMANII (Rydb.) Arthur

Puccinia inclusa M(L)
P. laschii M(L,S)
Uromyces junci M(L)

C. FOLIOSUM (Hook.) DC.

Puccinia laschii I(L) M(L) O(L,S)

C. HOOKERIANUM Nutt.

Puccinia laschii BC(L) I(S) M(L)
Uromyces junci M(L)

C. PULCHERRIMUM (Rydb.) K. Schum.

Puccinia laschii I(L)

C. REMOTIFOLIUM (Hook.) DC.

Cercospora cirsii W(L,S)
Puccinia inclusa W(L)
P. laschii W(L,S)

C. SCOPULORUM (Greene) Cockerell

Puccinia laschii M(L)

C. UNDULATUM (Nutt.) Spreng.

Erysiphe cichoracearum M(L)
Phyllosticta cirsii W(L,S)
Puccinia inclusa W(L) BC(L) M(L) O(L)
P. laschii W(L,S) BC(L) M(L,S) O(L,S)
Thecaphora trailii BC(L)

C. VULGARE (Savi) Airy-Shaw

Hymenoscyphus herbarum I(S)
Mollisia carduorum I(S)
Mycosphaerella punctiformis BC(L)
M. tassiana W(L)
Ophiobolus acuminatus BC(L) I(S)
Phyllactinia guttata W(L,S)
Puccinia cnici W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Ramularia cynarae W(S)

C. WALLOWENSE Peck

Puccinia inclusa O(L)

CITRULLUS (CUCURBITACEAE)

C. VULGARIS Schrad.

Curvularia pallescens BC(L)
Fusarium oxysporum f. niveum W(L) I(L) M(L) O(L)
Mycosphaerella citrullina W(L)
Phoma sp. W(L)
Phytophthora sp. W(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Thielaviopsis basicola O(L)

CLARKIA (ONAGRACEAE)

C. AMOENA (Lehm.) Nels. & Macbr.

Puccinia oenotherae W(L,S) O(L,S)
Pucciniastrum epilobii BC(L)

C. ELEGANS Dougl.

Peronospora arthuri BC(L)

C. GRACILIS (Piper) Nels. & Macbr.

Puccinia oenotherae O(S)

C. PULCHELLA Pursh

Peronospora arthuri BC(L)
Puccinia oenotherae W(L,S) I(L,S) O(L,S)

C. PURPUREA (Curtis) Nels. & Macbr.

Puccinia oenotherae W(L,S)

C. RHOMBOIDEA Dougl. ex Hook.

Puccinia oenotherae W(L,S) I(S)

C. UNGUICULATA Lindl.

Peronospora arthuri BC(L,S)

CLAYTONIA (PORTULACACEAE)

C. LANCEOLATA Pursh

Entyloma sp. W(S)
Puccinia claytoniicola BC(L)
P. mariae-wilsoniae O(L)

CLEMATIS (RANUNCULACEAE)

C. SP.

Keissleria montaniensis M(L)
Leptosphaeria agminalis O(L)

C. COLUMBIANA (Nutt.) T. & G.

Ramularia clematidis W(S) O(S)

C. HIRSUTISSIMA Pursh

Botrytis elliptica I(S)
Cercospora squalidula I(L,S) M(L,S)
Puccinia recondita W(L,S) I(L,S) M(L,S)
Septoria clematidis M(S)

C. JACKMANII Moore

Erysiphe polygoni BC(L)

C. LIGUSTICIFOLIA Nutt.

Ascochyta clematidina O(L)
Cercospora squalidula W(L,S) BC(L) M(L,S) O(L,S)
Cladosporium herbarum W(L)
Didymaria clematidis BC(L) M(L)
Erysiphe polygoni W(L,S) M(S)
Lophiostoma montaniense M(L)
L. pseudomacrostomium W(L)
Otthia fruticola W(S) M(L)
Phyllosticta clematidis W(S)
Platyspora permunda M(L)
Puccinia recondita W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Ramularia clematidis I(S) M(L,S)
Septoria clematidis W(S) O(S)
Sphaerella applanata M(L)

CLEOME (CAPPARIDACEAE)

C. SERRULATA Pursh

Heterosporium hybridum M(L)
Puccinia aristidae M(L)

C. SPINOSA L.

Fusarium sp. BC(L)

CLINTONIA (LILIACEAE)

C. UNIFLORA (Schult.) Kunth

Heterosporium sp. W(S)
Puccinia mesomajalis W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)

CLIVIA (AMARYLLIDACEAE)

C. MINIATA (Hook.) Regel

Glomerella cingulata BC(L)

COLCHICUM (LILIACEAE)

C. AUTUMNALE L.

Botrytis elliptica W(L,S)
Urocystis colchici W(L) BC(L)

COLLINSIA (SCROPHULARIACEAE)

C. GRANDIFLORA Lindl.

Entyloma linariae BC(S) I(S) O(L,S)

C. PARVIFLORA Lindl.

Entyloma linariae O(L)
Peronospora grisea W(L,S) BC(L,S) M(L,S) O(L,S)
Puccinia collinsiae W(L,S) O(L)
Ramularia sp. O(S)
Sphaerotheca fuliginea BC(L) I(S) O(S)
Synchytrium sp. BC(L)

C. RATTANII Gray

Puccinia collinsiae W(L,S)

COLLOMIA (POLEMONIACEAE)

C. GRANDIFLORA Dougl. ex Lindl.

Peronospora phlogina W(L,S) I(L,S) O(L,S)
Puccinia giliae W(L,S)
Septoria sp. W(S) I(S)
Sphaerotheca macularis W(S) BC(L,S)

C. HETEROPHYLLA Hook.

Peronospora phlogina W(L,S) BC(L,S) I(L,S) O(L,S)
Phyllosticta sp. W(S)
Sphaerotheca macularis W(L,S)

C. LINEARIS Nutt.

Peronospora phlogina W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(S)
Septoria sp. W(S) I(S) O(S)
Sphaerotheca macularis W(L,S) BC(L) I(S) M(L) O(S)

C. TINCTORIA Kell.

Sphaerotheca macularis W(L,S)

COMANDRA (SANTALACEAE)

C. LIVIDA Richards.

Cronartium comandrae W(S) BC(L)

C. PALLIDA A. DC.

Cronartium comandrae W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Erysiphe polygoni BC(L)
Puccinia comandrae W(L,S) I(L) M(L,S) O(L)

C. UMBELLATA (L.) Nutt.

Cronartium comandrae W(L,S) M(S) O(L)
Heterosporium echinulatum W(L,S)
Puccinia comandrae W(L,S) O(L)

CONIOSELINUM (UMBELLIFERAE)

C. PACIFICUM (Wats.) Coult. & Rose

Cercospora selini-gmelini BC(L)
Plasmopara carlottae BC(L,S)
Puccinia ligustici BC(L)
Septoria levistici BC(L)

CONRINGIA (CRUCIFERAE)

C. ORIENTALIS (L.) Dum.

Albugo cruciferarum BC(L,S)

CONVALLARIA (LILIACEAE)

C. MAJALIS L.

Botrytis cinerea BC(L)

CONVOLVULUS (CONVOLVULACEAE)

C. SP.

Phyllosticta sp. W(S)

C. ARVENSIS L.

Rhabdospora sp. W(L) I(L)
Septoria convolvuli W(S) BC(L) I(S)
Thecaphora seminis-convolvuli W(S) O(S)

C. NYCTAGINEUS Greene

Puccinia convolvuli O(L)

C. POLYMORPHUS Greene

Puccinia convolvuli O(L)

C. SEPIUM L.

Puccinia convolvuli M(L,S)
Septoria convolvuli W(L,S)

CONYZA (COMPOSITAE)

C. CANADENSIS (L.) Cronquist

Cercosporella cana W(L,S)
Erysiphe cichoracearum M(L)
Ramularia macrospora W(S) I(S) O(S)
Sphaerotheca macularis W(S) I(S) M(L)

COPTIS (RANUNCULACEAE)

C. OCCIDENTALIS (Nutt.) T. & G.

Septoria coptidis W(L) I(L,S)

COREOPSIS (COMPOSITAE)

C. SP.

Fusarium sp. BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L)
Sphaerotheca macularis W(S) BC(L)

CORNUS (CORNACEAE)

C. SP.

Anthostomella cornicola W(L)
Botrytis sp. W(L)
Cryptodiaporthe salicella BC(L)
Fracchiaea callista O(L)
Helmisporium macrocarpum W(S)
Libertella sp. BC(L)
Myrmaecium harperianum W(L)
Ocellaria aurea O(L)

C. ALTERNIFOLIA L.f.

Pezicula corni I(L)

C. CANADENSIS L.

Glomerularia corni W(S) BC(L) I(L,S) O(L)
Phyllactinia guttata W(L) I(S)
Phyllosticta sp. I(S)
Puccinia porphyrogenita W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L)
Septoria canadensis W(L,S) I(S) M(S)

C. FLORIDA L.

Armillaria mellea W(L)

C. NUTTALLII Aud. ex T. & G.

Botrytis cinerea BC(L)
Daedalea confragosa BC(L)
Fomes igniarius BC(L) I(L) O(L)
Gloeosporium sp. BC(L)
Glomerella cingulata BC(L)
Merulius confluens BC(L)
Mycosphaerella auerswaldii BC(L)
Nectria cinnabarina W(S)
N. coccinea O(L)
N. galligena O(L)
Odontia sp. BC(L)
Peniophora cinerea BC(L)
Phoma sp. BC(L)
Phyllactinia guttata W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Phytophthora cactorum W(L) BC(L)
P. cinnamomi BC(L)
Placosphaeria cornicola BC(L) O(L)
Polyporus versicolor BC(L)
Poria ferrea BC(L) O(L)
Sclerotinia corni W(S) BC(L)
Stereum sp. BC(L)

C. STOLONIFERA Michx.

Basidioradulum radula BC(L)
Cladosporium sp. M(S)
Clypeosphaeria mamillana M(S)
Cylindrosporium corni O(S)
Cytospora pulcherrima BC(L)
Diplodia mamillana W(L)
Glyphium corrugatum W(S) BC(S) I(S)
Godronia sp. I(S)
Hymenoscyphus serotinus I(L)
Macrophoma sp. I(S) M(S)
Melanconium sp. W(S)
Microsphaera penicillata I(L)
Odontia crustosa BC(L)
Pellicularia vaga BC(L)
Pezicula corni BC(L) I(L) O(L)
Phyllactinia guttata W(L,S) BC(L) I(S) M(L,S)
Poria ferrea BC(L)
Ramularia stolonifera W(L) I(S) M(S)
Septoria cornicola W(S) BC(L) M(S)
Sphaeropsis sp. W(S)
Stictis radiata W(L)
Valsa sp. BC(L)
Verticicladium pulvereum W(L,S)

CORYDALIS (FUMARIACEAE)

C. AUREA Willd.

Peronospora corydalis M(L,S)

C. SCOULERI Hook.

Puccinia brandegei W(L)

CORYLUS (BETULACEAE)

C. SP.

Apioporthe anomala W(S)
Cenococcum graniforme PNW(L)
Corticium sp. BC(Z)
Diatrype sp. O(L)
Eutypella cerviculata O(L)
Glyphium corrugatum W(S)
Gnomoniella coryli BC(L) O(L)
Hypoxylon fuscum BC(L)
Irpex owensii BC(L)
Melanconiella decorahensis O(L)
Nectria cinnabarina BC(L)
N. episphaeria BC(L) O(L)
Odontia corrugata BC(L)
O. crustosa BC(L)
Peniophora cremea BC(L)
Polyporus elegans BC(L)
P. semipileatus BC(L)
Poria ferrea BC(L,S) O(L)

C. AVELLANA L.

Armillaria mellea W(L) O(L)
Diplodia sarmentorum O(L)
Nematospora coryli O(L)
Phomopsis revellens BC(L)
Phyllactinia guttata O(L)

C. CORNUTA Marsh.

Corticium sp. W(L,S)
Cercoseptoria vermiformis W(S)
Diaporthe decedens O(L)
Diatrypella decipiens O(L)
Exidia candida W(L)
Favolus alveolaris BC(L)
Gnomoniella coryli W(L,S) BC(L) O(L,S)
G. vulgaris W(L,S)
Hypoxylon cohaerens O(L)

CORYLUS (BETULACEAE) cont.

C. CORNUTA Marsh. cont.

Hypoxylon fuscum O(L)
H. rubiginosum W(L,S) BC(L)
Irpex owensii W(L,S)
Massaria pupula O(L)
Melanomma pulvis-pyrius BC(L)
Merulius confluens BC(L)
Monostichella coryli W(L,S) BC(L) O(L)
Odontia pinastri W(L,S)
Peniophora cinerea W(L,S) BC(L)
P. crassa W(L,S)
P. mutata W(L)
P. nuda W(L,S)
P. setigera W(L,S)
P. velutina W(L,S)
Pezicula corylina W(L,S)
Phyllactinia guttata W(S) BC(L) O(L,S)
Phyllosticta coryli W(L)
Polyporus hirsutus O(L)
P. versicolor O(L)
Poria ferrea O(L)
P. ferruginosa O(L)
P. rixosa O(L)
Radulum sp. W(L,S)
Septoria corylina W(L,S) BC(L) O(L,S)
Solenia anomala W(L,S)
Stereum complicatum W(L,S)
S. patelliforme W(L,S)
Taphrina coryli W(S)
Tremella sp. W(L) BC(L)
T. mesenterica W(S)
Valsa ambiens O(L)
V. microspora W(S)
Xylaria hypoxylon W(L,S)

C. MAXIMA Mill.

Phyllactinia guttata O(L)

CORYPHANTHA (CACTACEAE)

C. VIVIPARA Britt. & Rose

Phoma mamillariae M(L)

COSMOS (COMPOSITAE)

C. SP.

Botrytis cinerea BC(L)

C. BIPINNATUS Caw.

Sclerotinia sclerotiorum BC(L)

COTONEASTER (ROSACEAE)

C. SP.

Venturia sp. W(L,S)

C. FRANCHETII Bois.

Phytophthora cactorum BC(L)

C. FRIGIDA Lindl.

Nectria cinnabarina BC(L)

C. HORIZONTALIS Decne.

Phytophthora cactorum BC(L)

C. SIMONSII Baker

Valsa ambiens BC(L)

COWANIA (ROSACEAE)

C. STANSBURIANA Torr.

Phragmidium andersonii I(L)

CRATAEGUS (ROSACEAE)

C. SP.

Coniochaeta ligniaria I(S)
Crepidotus nephrodes W(S)
Cylindrosporium brevispina O(L)
Diatrype stigma W(S) BC(L) I(S)
Fabraea maculata W(L) BC(L)
Fomes pomaceus I(L)
Helotium citrinum I(L)
Nectria galligena W(S)
Poria ferrea BC(L)
Strickeria obducens I(S) O(S)
Venturia inaequalis W(S)

C. COLUMBIANA Howell

Fomes occidentalis W(L) O(L)
Gymnosporangium betheli BC(L) M(L)
G. clavipes BC(L)
G. tubulatum M(L)
Phyllactinia guttata W(L,S)

C. DOUGLASII Lindl.

Coniophora puteana W(L,S)
Corticium udicola W(S)
Cylindrosporium brevispina W(S) BC(L) M(L)
Cytospora pulcherrima BC(L)
Fabraea maculata W(S)
Fenestella phaeospora I(S)
Fomes occidentalis I(L,S) M(L)
F. pini I(L)
F. pomaceus M(L)
Gloeosporium crataegi W(L,S)
Gymnosporangium betheli W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
G. clavipes W(S) BC(L) M(L)
G. inconspicuum BC(L)
G. libocedri O(L)
G. tubulatum W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
Hysterographium sp. O(S)
Peniophora incarnata W(L,S)
Phyllactinia guttata W(L,S) BC(L) M(L,S)
Phyllosticta sp. M(S)
Polyporus versicolor W(S) I(L) O(L)
Stereum patelliforme W(S)
Xylaria digitata I(L)
X. hypoxylon I(L)
Xyloschizon atratum I(L)

C. OXYACANTHA L.

Fabraea maculata BC(L)
Gymnosporangium clavariiforme BC(L)
Podosphaera clandestina BC(L)

CREPIS (COMPOSITAE)

C. ACUMINATA Nutt.

Puccinia hieracii W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S) O(S)
P. stipae M(L)

C. ATRABARBA Heller

Erysiphe cichoracearum W(S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Puccinia crepidis-montanae W(L)
P. hieracii I(L)

C. BARBIGERA Leib.

Puccinia crepidis-montanae W(L,S)

C. CAPILLARIS (L.) Wallr.

Phyllosticta eximia W(S)

C. INTERMEDIA Gray

Puccinia crepidis-montanae I(L) O(L)
P. dioicae W(L,S)
P. hieracii W(S)

C. MODOCENSIS Greene

Puccinia hieracii I(L)

C. OCCIDENTALIS Nutt.

Phyllosticta eximia I(S)
Puccinia crepidis-montanae M(L) O(S)

C. RIPARIA A. Nelson

Puccinia dioicae M(L)

CREPIS (COMPOSITAE) cont.

C. RUNCINATA (James) T. & G.

Entyloma sp. W(S)
Puccinia crepidis-montanae M(L)
P. dioicae M(L)
P. hieracii W(L,S) M(L) O(S)

CROCUS (IRIDACEAE)

C. SP.

Alternaria sp. BC(L)
Botrytis cinerea BC(L)
Heterosporium sp. BC(L)
Penicillium sp. BC(L)
Sclerotinia gladioli W(L)

CROTALARIA (LEGUMINOSAE)

C. SAGITTALIS L.

Phoma sp. M(L)

CRYPTANTHA (BORAGINACEAE)

C. SP.

Puccinia cryptanthes O(S)

C. AFFINIS (Gray) Greene

Erysiphe cichoracearum W(S) O(S)
Peronospora myosotidis W(L,S) I(L,S) O(L,S)

C. AMBIGUA (Gray) Greene

Erysiphe cichoracearum W(S)
Peronospora myosotidis M(L,S)

C. TORREYANA (Gray) Greene

Erysiphe cichoracearum BC(L,S)
Peronospora myosotidis W(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Puccinia cryptanthes W(L,S)

C. WATSONII (Gray) Greene

Peronospora myosotidis I(L,S)

CRYPTANTHUS (BROMELIACEAE)

C. ACAULIS Beer

Glomerella cingulata W(L)

CRYPTOGRAMMA (POLYPODIACEAE)

C. CRISPA (L.) R. Br. ex Hook.

Milesina darkeri BC(L) O(L)

C. STELLERI (S. G. Gmel.) Prantl

Hyalopsora cheilanthis M(L)

CRYPTOMERIA (TAXODIACEAE)

C. JAPONICA D. Don

Coniothyrium oospermum W(L)

CUCUMIS (CUCURBITACEAE)

C. SP.

Erysiphe cichoracearum BC(L)

C. MELO L.

Alternaria cucumerina BC(L)
Fusarium oxysporum f. melonis BC(L)
Petriella asymmetrica BC(L)
Pythium irregulare BC(L)
P. ultimum BC(L)
Verticillium albo-atrum W(L) BC(L) O(L)
V. tricorpus W(L)

C. SATIVUS L.

Alternaria cucumerina W(S) BC(L) O(L)
A. tenuis BC(L)
Arthrinium phaeospermum BC(L)
Ascochyta cucumis BC(L)
Botrytis cinerea W(L) BC(L)
Chaetomium murorum BC(L)
Cladosporium cucumerinum W(L,S) BC(L) O(L)
Erysiphe cichoracearum W(L,S) BC(L)
Fusarium oxysporum f. melonis BC(L)
F. solani f. radicicola W(L)
Mycosphaerella citrullina W(L,S) O(L)
Petriella asymmetrica BC(L)
Phomopsis sclerotioides BC(L)
Pythium ultimum W(L) BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L,S) BC(L) O(L)
Thanatephorus cucumeris W(L) BC(L)
Ulocladium consortiale W(L)
Verticillium sp. BC(L)
V. albo-atrum W(L) O(L)

CUCURBITA (CUCURBITACEAE)

C. MAXIMA Dcne.

Alternaria sp. W(L) BC(L)
A. cucumerina I(L)
Botrytis cinerea W(L)
Chaetomium mororum BC(L)
Cladosporium cucumerinum W(L) O(L)
Erysiphe cichoracearum BC(L)
Fusarium avenaceum BC(L)
F. equiseti BC(L)
F. oxysporum BC(L)
F. roseum W(L)
F. solani f. cucurbitae BC(L)
Geotrichum candidum BC(L)
Mucor racemosus BC(L)
Mycosphaerella citrullina BC(L)
M. melonis BC(L)
M. tassiana BC(L)
Periconia pycnospora BC(L)
Rhizopus stolonifer BC(L) I(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L,S) M(L)
Septoria cucurbitacearum BC(L)
Sordaria fimicola BC(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

C. PEPO L.

Alternaria sp. W(L)
A. radicina BC(L)
A. tenuis BC(L)
Ascochyta cucumeris BC(L)
Botrytis cinerea W(L) BC(L)
Epicoccum neglectum BC(L)
Erysiphe cichoracearum W(S) BC(L) O(L)
Fusarium equiseti BC(L)
F. sambucinum BC(L)
F. solani f. cucurbitae O(L)
F. sporotrichioides BC(L)
Geotrichum candidum BC(L)
Mucor hiemalis BC(L)
Rhizopus arrhizus BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum M(L)
Sordaria fimicola BC(L)
Stemphylium botryosum BC(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

CUNNINGHAMIA (TAXODIACEAE)

C. SP.

Phomopsis sp. O(L)

CUPRESSUS (CUPRESSACEAE)

C. SP.

Fusarium sp. O(L)

C. MACROCARPA Hartw.

Coryneum sp. BC(L)
Mytilidion sp. BC(L)
Phomopsis sp. BC(L)

C. SEMPERIVIRENS L.

Coryneum berckmanii O(L)

CUSCUTA (CUSCUTACEAE)

C. EPITHYMUM Murr.

Colletotrichum destructivum O(L)

CUSCUTA (CUSCUTACEAE) cont.

C. PENTAGONA Engelm.

Colletotrichum destructivum O(L)

CYCLAMEN (PRIMULACEAE)

C. PERSICUM Mill.

Botrytis cinerea BC(L)

CYDONIA (ROSACEAE)

C. OBLONGA Mill.

Chondrostereum purpureum W(S)
Elsinoe piri W(L)
Fabraea maculata W(S) BC(L)
Gymnosporangium libocedri O(L)
Nectria galligena O(L)
Neofabraea malicorticis W(L) O(L)
Podosphaera leucotricha W(L,S)
Sclerotinia fructicola O(L)
S. laxa PNW(L)

CYMARA (COMPOSITAE)

C. SCOLYMUS L.

Sclerotinia sclerotiorum W(L,S) O(L)

CYMOPTERUS (UMBELLIFERAE)

C. BIPINNATUS Wats.

Pleospora herbarum M(L)
Puccinia musenii M(L)
P. pseudocymopteri M(L)

C. TEREBINTHINA (Hook.) T. & G.

Platyspora permunda W(S)
Puccinia cymopteri O(L)

CYNOGLOSSUM (BORAGINACEAE)

C. SP.

Botrytis cinerea W(S)

C. AMABILE Stapf & Drum.

Sclerotinia sclerotiorum W(L)

C. OFFICINALE L.

Erysiphe cichoracearum O(S)

CYSTOPTERIS (POLYPODIACEAE)

C. FRAGILIS (L.) Bernh.

Heterosporium sp. W(S)
Hyalopsora polypodii W(L,S) BC(L) I(S) M(L,S) O(L,S)
Synchytrium athyrii BC(L)

CYTISUS (LEGUMINOSAE)

C. SP.

Dacrymyces deliquescens BC(L)
Leptosphaeria californica BC(L)

C. SCOPARIUS (L.) Link

Corticium scutellare BC(L)
Cyphella alboviolascens BC(L)
C. marginata O(L)
Diaporthe sp. BC(L)
Helmisporium velutinum BC(L)
Hyphoderma setigerum BC(L)
Merulius confluens O(L)
Nectria coccinea O(L)
Odontia uda BC(L)
Peniophora affinis BC(L)
P. incarnata BC(L)
P. sambuci BC(L)
P. setigera BC(L)
Phomopsis sp. BC(L)
Pleospora sp. BC(L)
Polyporus pargamenus O(L)
P. versicolor BC(L)
Scytinostroma galactinum BC(L)
Sebacina sp. BC(L)

DAHLIA (COMPOSITAE)

D. SP.

Entyloma dahliae W(L,S) O(L)
Erysiphe cichoracearum W(L,S)
Sclerotinia sclerotiorum BC(L)

D. VARIABILIS (Willd.) Desf.

Alternaria sp. W(L,S)
Botrytis cinerea W(S) BC(L)
Diplodina dahliae W(L)
Entyloma dahliae O(L)
Pythium debaryanum W(L)
Sclerotinia sclerotiorum BC(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)

DAPHNE (THYMELEACEAE)

D. SP.

Marssonina daphnes W(L,S)

D. MEZEREUM L.

Botrytis cinerea BC(L)
Marssonina daphnes BC(L)

D. ODORA Thunb.

Pellicularia rolfsii O(L)

DARLINGTONIA (SARRACENIACEAE)

D. CALIFORNICA Torr.

Septoria darlingtoniae O(L)

DAUCUS (UMBELLIFERAE)

D. CAROTA L.

Alternaria dauci BC(L) I(L)
A. radicina W(L) BC(L) I(L) O(L)
A. tenuis BC(L)
A. tenuissima BC(L)
Botrytis cinerea W(L) BC(L) I(L)
Cercospora carotae BC(L) O(L)
Cladosporium malorum BC(L)
Fusarium sp. I(L)
F. acuminatum BC(L)
F. culmorum BC(L)
F. roseum BC(L)
Helicobasidium purpureum BC(L)
Pellicularia rolfsii O(L)
Pythium sp. I(L)
Phytophthora megasperma BC(L)
Rhizoctonia crocorum W(L,S) BC(L) O(L)
Rosellinia limoniiformis BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum BC(L) I(L) M(L)
Septoria sp. O(L)
Sordaria fimicola BC(L)
Streptomyces scabies W(L)
Thanatephorus cucumeris W(L) I(L) O(L)
Trichoderma viride BC(L)
Typhula variabilis I(L)
Uromyces lineolatus O(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

DELPHINIUM (RANUNCULACEAE)

D. SP.

Botrytis cinerea BC(L)
Dasyscypha elegantula W(L)
Erysiphe cichoracearum W(L,S) BC(L)
E. polygoni W(S) BC(L) I(L) O(S)
Fusarium sp. BC(L)
F. oxysporum f. delphinii W(L)
Hyalopeziza ciliata W(L)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Puccinia recondita BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L)
Verticillium albo-atrum W(L)

D. BICOLOR Nutt.

Puccinia recondita W(S) I(S) M(L,S) O(S)
Ramularia delphinii M(S)

DELPHINIUM (RANUNCULACEAE) cont.

D. BROWNII Rydb.

Entyloma winteri BC(L)
Metasphaeria zobeliana BC(L)

D. DEPAUPERATUM Nutt.

Peronospora ficariae W(L,S)
Puccinia recondita O(L)
Ramularia delphinii W(S) I(S) M(S) O(S)

D. GLAREOSUM Greene

Puccinia recondita W(S)

D. GLAUCUM Wats.

Metasphaeria zobeliana BC(L)
Phyllosticta delphinii W(S)

D. MENZIESII DC.

Phyllosticta delphinii BC(L,S)
Puccinia recondita W(L,S) O(S)
Synchytrium sp. BC(L)

D. NUTTALLIANUM Pritz. ex Walpers

Entyloma winteri O(S)
Heterosporium sp. W(S)
Ovularia delphinii I(S)
Phyllosticta delphinii W(S) I(S) O(S)
Puccinia recondita W(S) I(L,S)
Ramularia delphinii I(S) O(S)
Urocystis sorosporioides O(S)

D. OCCIDENTALE Wats.

Phyllosticta delphinii M(S)
Puccinia recondita I(L,S)
Ramularia delphinii I(S) M(S) O(S)

DENTARIA (CRUCIFERAE)

D. TENELLA Pursh

Peronospora parasitica W(L,S)
Phyllosticta sp. O(L)
Puccinia dentariae O(L)

DESCURAINIA (CRUCIFERAE)

D. PINNATA (Walt) Britt.

Albugo cruciferarum W(L,S) M(L,S) O(S)
Peronospora parasitica W(L,S) M(L)

D. RICHARDSONII (Sweet) Schultz

Albugo cruciferarum M(L,S)
Peronospora parasitica I(L,S) M(L) O(S)

D. SOPHIA (L.) Webb

Peronospora parasitica W(L,S)

DIANTHUS (CARYOPHYLLACEAE)

D. SP.

Collectotrichum dematium W(S)
Uromyces dianthi I(L)

D. BARBATUS L.

Heterosporium echinulatum BC(L)
Phyllosticta sp. W(L)

D. CARYOPHYLLUS L.

Alternaria dianthi W(R) BC(L)
Botrytis cinerea I(L)
Cadophora elatum BC(L)
Cladosporium herbarum W(S) I(S)
Fusarium sp. M(L)
F. equiseti BC(L)
F. oxysporum f. dianthi W(L,S) BC(L)
F. tricinctum f. poae W(L,S) BC(L)
Heteropatella valtellinensis W(L) BC(L)
Heterosporium echinulatum W(L,S) BC(L) O(L,S)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Uromyces dianthi W(L,S) BC(L) I(S) M(L) O(L)
Volutella sp. W(L)

DICENTRA (FUMARIACEAE)

D. FORMOSA (Andr.) Walp.

Peronospora corydalis W(L,S) O(L,S)

DICHROSTACHYS (LEGUMINOSAE)

D. NUTANS Benth.

Hypoxylon rubiginosum W(L)
Tryblidiella rufula W(L)

DIEFFENBACHIA (ARACEAE)

D. AMOENA

Glomerella cingulata W(L,S)

D. PICTA Schott

Glomerella cingulata W(L)

DIERAMA (IRIDACEAE)

D. PULCHERRIMA (Hook.f.) Baker

Cladosporium herbarum BC(L)

DIGITALIS (SCROPHULARIACEAE)

D. SP.

Pleospora herbarum BC(L)

D. LANATA Ehrh.

Colletotrichum fuscum BC(L)
Pythium sp. BC(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

D. PURPUREA L.

Colletotrichum fuscum O(L)
Ramularia variabilis W(S) BC(L) O(L,S)

DIOSCOREA (DIOSCOREACEAE)

D. BATATAS Decne.

Rhizopus stolonifer W(S)

DIPSACUS (DIPSACACEAE)

D. SYLVESTRIS Huds.

Cercospora elongata W(L,S)
Didymella exigua I(S)
Phyllactinia guttata W(L,S)

DISPORUM (LILIACEAE)

D. SP.

Septoria streptopidis O(S)

D. HOOKERI (Torr.) Nicholson

Cercospora streptopi W(L) BC(L)
Cercosporella idahoensis W(S)
Septoria streptopidis W(S) BC(L) I(S)

D. TRACHYCARPUM (Wats.) Benth. & Hook.

Cercospora streptopi BC(L) M(L)
Septoria streptopidis BC(L) I(L,S)

DODECATHEON (PRIMULACEAE)

D. SP.

Botrytis sp. O(S)

D. ALPINUM (Gray) Greene

Puccinia ortonii W(L,S)

D. CONJUGENS Greene

Puccinia ortonii O(L)

D. HENDERSONII Gray

Puccinia melanconioides O(L)

D. JEFFREYI van Houtte

Puccinia ortonii BC(L)

D. PAUCIFLORUM (Durand) Greene

Puccinia melanconioides W(L) O(S)
P. ortonii I(L)

DOWNINGIA (LOBELIACEAE)

D. ELEGANS (Dougl.) Torr.

Doassansia downingiae I(L)

DRABA (CRUCIFERAE)

D. SP.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Phlyctaena andersonii M(L)
Pleospora helvetica BC(L)

D. ALPINA L.

Mycosphaerella confinis BC(L)

D. PAYSONII Macbr.

Acrospermum compressum BC(L)
Pleospora scrophulariae BC(L)

D. PRAEALTA Greene

Pleospora tragacanthae BC(L)

D. REPTANS (Lam.) Fernald

Peronospora parasitica O(L)

D. STENOLOBA Ledeb.

Leptosphaeria tenera BC(L)
Peronospora parasitica W(L,S) I(L,S) M(L,S)
Pleospora amplispora BC(L)

DRACAENA (AGAVACEAE)

D. FRAGRANS Ker.

Glomerella cingulata W(L)

D. GODSEFFIANA Sander

Glomerella cingulata W(L,S)

D. SANDERIANA Sander

Glomerella cingulata W(L)

DRACOCEPHALUM (LABIATIAE)

D. NUTTALLII Britt.

Puccinia physostegiae W(S) BC(L) M(L)

DRYAS (ROSACEAE)

D. DRUMMONDII Richards

Isothea rhytismoides BC(L)
Leptosphaerulina pulchra BC(L)
Massarina dryadis BC(L)
Phytophthora fragariae BC(L)

D. OCTOPETALA L.

Leptosphaerulina pulchra BC(L)

DRYOPTERIS (POLYPODIACEAE)

D. ARGUTA (Kaulf.) Watt

Taphrina californica O(L)

D. AUSTRIACA (Jacq.) Woynar ex Schinz & Thell.

Milesina dilatata BC(L) O(L)
Uredinopsis phegopteridis M(S)

ECHINOCYSTIS (CUCURBITACEAE)

E. LOBATA (Michx.) T. & G.

Verticillium albo-atrum BC(L)

E. OREGANA (T. & G.) Cogn.

Mycosphaerella sp. W(S)
Septoria megarrhizae W(L,S) O(L)
Stagonospora sp. W(L)

ELAEAGNUS (ELAEAGNACEAE)

E. ANGUSTIFOLIA L.

Cytospora elaeagni I(L)
Fusarium sp. O(L)
Hendersonia sp. W(L)
Mycosphaerella sp. W(S)
Puccinia caricis-shepherdiae BC(L)

E. COMMUTATA Bernh.

Cercospora manitobana BC(L) I(S) M(S)
Puccinia caricis-shepherdiae BC(L)
P. coronata BC(S) M(L)

ELEOCHARIS (CYPERACEAE)

E. SP.

Claviceps nigricans W(S) M(L,S)
Uromyces eleocharidis W(L,S)

E. ACICULARIS (L.) R. & S.

Physoderma heleocharidis O(S)

E. OBTUSA (Willd.) Schultes.

Cercospora elocharidis I(S)
Claviceps nigricans M(L,S)

E. PALUSTRIS (L.) R. & S.

Claviceps nigricans O(S)
Physoderma heleocharidis W(L,S)

ELLISIA (HYDROPHYLLACEAE)

E. SP.

Peronospora hydrophylli M(L)

ELMERA (SAXIFRAGACEAE)

E. RACEMOSA (Wats.) Rydb.

Puccinia heucherae W(L,S)

EMPETRUM (EMPETRACEAE)

E. NIGRUM L.

Chrysomyxa empetri BC(L)
Exobasidium empetri BC(L)
Physalospora crepiniana BC(L)
Sphaeropezia empetri BC(L)

EPILOBIUM (ONAGRACEAE)

E. SP.

Leptosphaeria coniothyrium W(L)
Puccinia pulverulenta M(S)
P. veratri O(L)
Septoria epilobii W(S)
Sphaerotheca macularis W(L) O(L,S)
Sydowiella fenestrans W(S)

E. ALPINUM L.

Cercospora montana W(S) BC(L) O(S)
Doassansia epilobii W(S) BC(L,S) O(S)
Puccinia pulverulenta W(L) M(L)
P. scandica W(L,S) BC(L)
P. veratri W(S) BC(L) I(S) M(L,S)
Pucciniastrum epilobii W(S) BC(L) I(L,S) M(L,S)
Synchytrium epilobii W(L)

E. ANGUSTIFOLIUM L.

Cercospora montana W(L,S) BC(L) I(S) M(L,S) O(L,S)
Clathridium tostum BC(L)
Diaporthe pardalota BC(L)
Didymaria sp. O(S)
Leptosphaeria cylindrospora W(L) I(S)
Mycosphaerella minor BC(L)
Phyllosticta chamaenerii O(L,S)
Puccinia dioicae BC(L)
P. gigantea W(L) BC(L) I(L) M(L) O(S)
Pucciniastrum epilobii W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Sydowiella fenestrans BC(L) I(L)
Venturia maculaeformis BC(L)

E. COLORATUM Muhl.

Puccinia pulverulenta W(L,S)
Pucciniastrum epilobii M(L)
Sphaerotheca macularis W(L,S)

EPILOBIUM (ONAGRACEAE) cont.

E. GLABERRIMUM Barbey

Pucciniastrum epilobii W(S) I(S) M(L)

E. GLANDULOSUM Lehm.

Cercospora montana I(S)
Doassansia epilobii O(S)
Erysiphe polygoni W(S)
Pucciniastrum epilobii W(S) BC(L) M(S) O(L,S)
Sphaerotheca macularis BC(L)

E. HIRSUTUM L.

Puccinia veratri BC(L)

E. LATIFOLIUM L.

Cercospora montana W(S) M(S)
Mycosphaerella chamaenerii BC(L)
M. minor BC(L)
Plasmopara epilobii BC(L,S)
P. latifolii BC(L)
Puccinia veratri BC(L)
Venturia adusta BC(L)

E. LUTEUM Pursh

Doassansia epilobii W(S)
Puccinia veratri BC(L)
Pucciniastrum epilobii BC(L)

E. MINUTUM Lindl. ex Hook.

Cercospora montana W(S)
Puccinia oenotherae W(S) BC(L,S) O(S)
P. pulverulenta W(S) BC(L,S) O(L)

E. PALUSTRE L.

Puccinia epilobii BC(L)
Pucciniastrum epilobii BC(L)

E. PANICULATUM Nutt. ex T. & G.

Cercospora montana W(S) BC(L) I(L,S) M(S)
Heterosporium sp. W(S)
Puccinia pulverulenta W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
P. veratri W(L,S) I(L) M(S)
Pucciniastrum epilobii W(L,S) M(L)
Sphaerotheca macularis W(S) I(S)

E. RIGIDUM Haussk.

Puccinia oenotherae O(S)
P. pulverulenta O(S)

E. SUFFRUTICOSUM Nutt.

Cercospora montana I(S) M(S)

E. WATSONII Barbey

Cercospora montana I(S) M(S) O(L,S)
Phyllactinia guttata W(L,S)
Puccinia pulverulenta W(L,S) I(L) M(L)
Pucciniastrum epilobii W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Sphaerotheca macularis W(S)
Synchytrium epilobii W(L,S)

EQUISETUM (EQUISETACEAE)

E. SP.

Cladosporium sp. I(S)
Stamnaria persoonii W(L,S) O(L)

E. ARVENSE L.

Titaeospora equiseti W(L,S) I(S)

E. HYEMALE L.

Leptosphaeria sp. I(S)
Stamnaria persoonii W(S) I(S)
Titaeospora equiseti W(S) I(L,S)

E. LAEVIGATUM A. Braun

Titaeospora equiseti W(L,S)

ERANTHIS (RANUNCULACEAE)

E. HYEMALIS (L.) Salisb.

Urocystis eranthidis BC(L)

ERECHTITES (COMPOSITAE)

E. HIERACIFOLIA (L.) Raf.

Sphaerotheca macularis M(L)

EREMOCARPUS (EUPHORBIACEAE)

E. SETIGERUS (Hook.) Benth.

Macrosporium rosarium O(L)
Uredo piscariae O(L)

ERICA (ERICACEAE)

E. CARNEA L.

Phytophthora cinnamomi BC(L) O(L)

ERIGERON (COMPOSITAE)

E. SP.

Eriosphaeria macrospora W(S)
Mycosphaerella eriophila BC(L)
M. punctiformis BC(L)
Pleospora comata BC(L)
P. herbarum BC(L)
P. phaeocomoides BC(L)
P. scrophulariae BC(L)
P. tragacanthae BC(L)

E. ACRIS L.

Cercosporella cana W(S)
Entyloma compositarum W(L)

E. ANNUUS (L.) Pers.

Septoria erigerontis W(S)

E. AUREUS Greene

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora rainierensis BC(L)

E. CAESPITOSUS Nutt.

Puccinia grindeliae I(S)

E. COMPOSITUS Pursh

Mycosphaerella taraxaci W(S)
Pleospora ambigua W(S)
P. njegusensis BC(L)
Ramularia macrospora M(S)

E. CORYMBOSUS Nutt.

Erysiphe cichoracearum W(S) M(L)
Puccinia stipae M(L,S)
Ramularia macrospora I(S)

E. COULTERI Porter

Entyloma compositarum I(S) O(S)

E. DIVERGENS T. & G.

Ramularia macrospora W(S) M(S) O(S)

E. FILIFOLIUS Nutt.

Guignardia sp. W(S)
Pleospora chlamydospora BC(L)
P. allii W(S)

E. GLABELLUS Nutt.

Erysiphe cichoracearum M(L)

E. LINEARIS (Hook.) Piper

Puccinia stipae BC(L)

E. LONCHOPHYLLUS Hook.

Erysiphe cichoracearum M(L)
Ramularia macrospora M(S) O(S)

ERIGERON (COMPOSITAE) cont.

E. PEREGRINUS (Pursh) Greene

Entyloma compositarum W(L,S) I(S) M(S) O(S)
Gonatobotryum sclerotigenum W(S)
Puccinia dioicae BC(L,S)
P. grindeliae W(S)
Sphaerella subcongregata W(L,S)
Sphaerotheca macularis W(L,S)

E. PHILADELPHICUS L.

Entyloma compositarum I(S) O(S)
Puccinia stipae M(S)
Ramularia macrospora M(S)
Septoria erigerontis W(S)

E. POLIOSPERMUS Gray

Puccinia grindeliae W(S)

E. PUMILUS Nutt.

Entyloma compositarum O(S)
Phyllactinia guttata W(L,S)
Puccinia stipae M(S)
Ramularia macrospora W(S) I(S) M(S)
Septoria erigerontis I(S)

E. SPECIOSUS (Lindl.) DC.

Entyloma compositarum W(S) BC(L,S) I(S) M(S) O(S)
Erysiphe cichoracearum I(S) M(L)
Leptosphaeria agnita BC(L)
Puccinia dioicae M(L) O(L)
Ramularia macrospora I(S)

E. STRIGOSUS Muhl.

Erysiphe cichoracearum M(L)

E. SUBTRINERVIS Rydb.

Entyloma compositarum M(S)

ERIOBOTRYA (ROSACEAE)

E. JAPONICA Lindl.

Spilocaea pyracanthae W(S)

ERIOGONUM (POLYGONACEAE)

E. SP.

Leptosphaerulina pulchra BC(L)

E. CHRYSOPS Rydb.

Uromyces intricatus I(S)

E. COMPOSITUM Dougl.

Uromyces intricatus W(L,S) I(L) O(L)

E. EFFUSUM Nutt.

Uromyces intricatus W(L) I(L)

E. ELATUM Dougl.

Albugo sp. W(L,S)
Entyloma prolificum W(S)
Erysiphe cichoracearum W(L,S)
Phyllosticta eriogoni W(L,S)
Ramularia sp. W(S)
Septoria sp. W(S)

E. FLAVUM Nutt.

Gloeosporium eriogoni I(S) M(S)
Uromyces intricatus W(L) I(L) M(L,S)

E. HERACLEOIDES Nutt.

Gloeosporium eriogoni W(S)
Mycosphaerella polygonorum BC(L)
Ramularia sp. W(L)
Sclerotinia sp. W(S)
Uromyces intricatus W(L,S) BC(L) I(L,S)

E. MARIFOLIUM T. & G.

Uromyces intricatus O(S)

E. MICROTHECUM Nutt.

Uromyces intricatus W(S) M(L) O(L,S)

E. MULTICEPS Nees

Uromyces intricatus M(L,S)

E. NIVEUM Dougl.

Uromyces intricatus W(L,S) BC(L)

E. NUDUM Dougl. ex Benth.

Uromyces intricatus O(L,S)

E. OCHROLEUCUM Small

Uromyces intricatus M(S)

E. OVALIFOLIUM Nutt.

Uromyces intricatus I(S) M(S) O(S)

E. PAUCIFLORUM Pursh

Uromyces intricatus M(L,S)

E. PIPERI Greene

Uromyces intricatus W(S) I(L,S) M(L) O(S)

E. SPHAEROCEPHALUM Dougl.

Uromyces intricatus W(S) O(L,S)

E. STELLATUM Benth.

Uromyces intricatus O(L)

E. STRICTUM Benth.

Uromyces intricatus O(L)

E. SUBALPINUM Greene

Uromyces intricatus W(S) I(S) M(L)

E. THYMOIDES Benth.

Uromyces intricatus O(L,S)

E. UMBELLATUM Torr.

Uromyces intricatus W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)

E. VIMINEUM Dougl.

Uromyces intricatus W(L,S) I(S) O(L,S)

E. VIRGATUM Benth.

Uromyces intricatus O(L)

ERIOPHORUM (CYPERACEAE)

E. ANGUSTIFOLIUM Roth

Puccinia angustata BC(L) O(L)

E. VIRIDI-CARINATUM (Engelm.) Fern.

Puccinia angustata BC(L) O(L)

ERIOPHYLLUM (COMPOSITAE)

E. LANATUM (Pursh) Forbes

Cercosporella cana I(S)
Puccinia eriophylli I(L,S) O(L)

ERODIUM (GERANIACEAE)

E. CICUTARIUM (L.) L'Hér. ex Ait.

Fusicladium sp. O(S)
Ramularia sp. W(S)
Synchytrium papillatum O(L)

ERYSIMUM (CRUCIFERAE)

E. CAPITATUM (Dougl.) Greene

Albugo candida W(L,S) I(L,S) O(L,S)
Peronospora parasitica W(L,S) I(L,S) M(L,S)
Puccinia aristidae I(S)
Septoria sp. O(S)

E. CHEIRANTHOIDES L.

Peronospora parasitica W(L,S)

E. INCONSPICUUM (Wats.) MacM.

Puccinia consimilis M(L)

ERYSIMUM (CRUCIFERAE) cont.

E. REPANDUM L.

Septoria repanda W(S)

ERYTHRONIUM (LILIACEAE)

E. GRANDIFLORUM Pursh

Asteroma tenerrimum W(L,S) I(L,S) M(L)
Botrytis elliptica W(L,S)
B. tulipae BC(L)
Typhula sp. W(S)
Uromyces heterodermus W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Ustilago heufleri BC(L)

E. MONTANUM Wats.

Uromyces heterodermus W(L,S)

E. OREGONUM Applegate

Uromyces heterodermus BC(L)
Ustilago heufleri BC(L)

E. REVOLUTUM Smith

Uromyces heterodermus BC(L)

EUONYMUS (CELASTRACEAE)

E. ALATUS (Thunb.) Sieb.

Diplodia ramulicola BC(L)
Fusarium acuminatum BC(L)
F. roseum BC(L)
Gibberella baccata BC(L)
Glomerella cingulata BC(L)

E. EUROPAEUS L.

Oidium euonymi-japonici W(L)

EUPATORIUM (COMPOSITAE)

E. OCCIDENTALE Hook.

Entyloma compositarum O(L)
Pleospora tragacanthae O(S)

EUPHORBIA (EUPHORBIACEAE)

E. CRENULATA Engelm.

Melampsora monticola O(L)

E. GLYPTOSPERMA Engelm.

Uromyces euphorbiae W(L,S) BC(L) O(L,S)

E. MACULATA L.

Uromyces euphorbiae M(S)

E. MISSOURIENSIS (Norton) Small

Uromyces dictyosperma M(L)

E. OREGONENSIS Millsp.

Uromyces euphorbiae O(L)

E. PEPLUS L.

Alternaria tenuis BC(L)
Melampsora euphorbiae-gerardianae W(S) BC(L)
M. monticola BC(L)

E. PULCHERRIMA Willd.

Botrytis cinerea W(L)
Fusarium sp. W(S)
Sclerotinia sclerotiorum W(L)
Thielaviopsis basicola W(S)

E. ROBUSTA (Engelm.) Small ex Britt. & Brown

Uromyces occidentalis M(L)
U. tranzschelii M(L,S) O(L)

E. SERPYLLIFOLIA Pers.

Uromyces euphorbiae W(L,S) BC(L) M(L,S) O(L,S)

E. SPATHULATA Lam.

Uromyces dictyosperma W(L,S)

EUROTIA (CHENOPODIACEAE)

E. LANATA (Pursh) Moq.

Puccinia burnettii W(L) M(L,S)

FAGOPYRUM (POLYGONACEAE)

F. ESCULENTUM Moench

Thanatephorus cucumeris W(L) BC(L)

FAGUS (FAGACEAE)

F. SP.

Schizophyllum commune BC(L)

F. GRANDIFOLIA Ehrh.

Hymenochaete tabacina BC(L)
Schizophyllum commune BC(L)

FATSIA (ARALIACEAE)

F. JAPONICA (Thunb.) Decne. & Planch.

Verticillium albo-atrum BC(L)

FICUS (MORACEAE)

F. SP.

Nectria cinnabarina BC(L) O(S)

F. CARICA L.

Ascochyta caricae O(L)
Aspergillus niger W(L,S)
Botrytis cinerea W(L) BC(L)
Diplodia sycina O(L)

F. ELASTICA Roxb.

Glomerella cingulata W(L)

F. LYRATA Warb.

Glomerella cingulata W(L)

FLOERKEA (LIMNANTHACEAE)

F. PROSERPINACOIDES Willd.

Entyloma floerkeae W(S) I(S)
Peronospora floerkeae W(L,S)

FOENICULUM (UMBELLIFERAE)

F. VULGARE Mill.

Heterosporium sp. W(S)

FORSYTHIA (OLEACEAE)

F. SP.

Phoma sp. BC(L)
Phomopsis sp. W(S)

FRAGARIA (ROSACEAE)

F. SP.

Phytophthora fragariae O(L)
Verticillium sp. BC(L) O(L)

F. CHILOENSIS (L.) Duchesne

Alternaria sp. O(L)
Armillaria mellea W(L) BC(L) O(L)
Aspergillus sp. O(L)
Botrytis cinerea W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Chaetomium sp. O(L)
Cladosporium herbarum O(L)
Dicoccum sp. O(L)
Diplocarpon earliana W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
Fusarium sp. I(L) O(L)
Gnomonia fructicola BC(L)
Hormodendron sp. O(L)
Isaria sp. O(L)
Leptosphaeria coniothyrium O(L)
Melanconium sp. PNW(L)
Mycogone sp. O(L)
Mycosphaerella fragariae W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L)
Oothecium sp. O(L)

FRAGARIA (ROSACEAE) cont.

F. CHILOENSIS (L.) Duchesne cont.

Penicillium sp. I(L)
Pestalotia sp. O(L)
Pezizella oenotherae O(L)
Phoma sp. O(L)
Phomopsis obscurans W(L) O(L)
Phytophthora fragariae W(L) BC(L) O(L)
Pythium sp. I(L)
Rhizopus stolonifer W(L) BC(L) I(L) O(L)
Septoria sp. O(L)
Sphaerella earliana BC(L)
Sphaerotheca macularis W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Stemphylium sp. O(L)
Synchytrium sp. W(S)
S. fragariae W(L)
Thanatephorus cucumeris W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Verticillium sp. I(L)
V. albo-atrum BC(L) O(L)
V. cinerescens O(L)

F. VESCA L.

Diplocarpon earliana W(S) I(S) M(S) O(S)
Mycosphaerella fragariae W(S) I(L,S) M(S) O(S)
Phyllactinia guttata W(L,S)
Phytophthora fragariae BC(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

F. VIRGINIANA Duchesne

Diplocarpon earliana W(S) BC(L)
Gnomonia fructicola BC(L)
Marssonina canadensis BC(L)
Mycosphaerella fragariae BC(L) I(L,S)
Phytophthora fragariae BC(L)
Sphaerotheca macularis M(L)

FRASERA (GENTIANACEAE)

F. ALBICAULIS Dougl. ex Griseb.

Diplodina fraserae W(S)

F. FASTIGIATA (Pursh) Heller

Asteroma fraserae I(L)
Didymella delphinii I(S)
Diplodina fraserae W(L,S) I(S)
Marssonina fraserae W(L)

F. SPECIOSA Dougl. ex Griseb.

Pleospora comata M(L)

FRAXINUS (OLEACEAE)

F. SP.

Cytospora sp. W(S)
Favolus alveolaris M(L)
Fomes fraxinophilus M(L)
Heterosporium fraxini W(L)
Sphaerobolus stellatus I(S)

F. AMERICANA L.

Polyporus adustus I(L)

F. PENNSYLVANICA Marsh.

Puccinia sparganioides M(L)

F. LATIFOLIA Benth.

Aleurodiscus sp. W(L,S)
Coniophora puteana W(L,S)
C. suffocata W(L,S)
Corticium albulum W(L,S)
C. contiguum W(L)
C. spretum W(L)
Cylindrosporium fraxini W(L,S) O(S)
Cytospora sp. BC(L)
Fomes fraxinophilus W(L)
Hysterographium fraxini O(L,S)
Irpex sp. O(L)
Mycosphaerella effigurta W(L,S) O(L,S)
M. fraxinicola W(L,S) O(S)
Peniophora cinerea W(L,S)
Phyllactinia guttata W(L)
Polyporus hirsutus O(L)
P. resinosus O(L)
P. versicolor W(L) O(L)
Poria ferrea O(L)
Sporonema fraxini O(L)
Stereum patelliforme W(L)

FRITILLARIA (LILIACEAE)

F. CAMSCHATCENSIS (L.) Ker-Gawl.

Botrytis cinerea BC(L)
Uromyces miurae BC(L)

F. LANCEOLATA Pursh

Asteroma tenerrimum I(S)
Botrytis cinerea BC(L)
Phyllosticta fritillariae W(L,S) BC(L)
Uromyces miurae W(L,S) BC(L) I(S)

FUCHSIA (ONAGRACEAE)

F. SP.

Poria sp. BC(L)
Pucciniastrum epilobii O(L)
Thielaviopsis sp. O(L)

F. HYBRIDA Voss

Botrytis cinerea W(S)
Phytophthora parasitica O(L)
Poria sp. BC(Z)
Pucciniastrum epilobii W(S) O(S)
Verticillium albo-atrum BC(L)

GAILLARDIA (COMPOSITAE)

G. ARISTATA Pursh

Entyloma sp. W(S) BC(S) I(S) M(S)
E. calendulae W(L)
E. compositarum W(S) BC(L)
Erysiphe cichoracearum M(L)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Phyllosticta sp. W(S)
Pleospora penicillus BC(L)
Ramularia sp. W(S) M(S)
Sphaerotheca macularis W(L,S) M(L) O(S)

GALEOPSIS (LABIATIAE)

G. TETRAHIT L.

Septoria galeopsidis BC(L)

GALIUM (RUBIACEAE)

G. APARINE L.

Cercospora galii I(L,S) O(L,S)
Erysiphe cichoracearum W(L,S) I(S) M(L)
Peronospora calotheca W(L,S)
Pseudopeziza repanda W(S) O(L)
Puccinia difformis W(L,S) BC(L,S) I(L) M(L) O(L)
P. punctata W(L,S) I(S) O(L)

G. ASPERRIMUM Gray

Puccinia punctata W(L,S) I(S) O(L)

G. BIFOLIUM Wats.

Hainesia borealis W(S)
Peronospora calotheca I(L,S)

G. BOREALE L.

Erysiphe cichoracearum W(S)
Hainesia borealis W(L,S) BC(L,S) I(S) M(S) O(S)
Peronospora calotheca I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Pseudopeziza repanda O(L)
Puccinia rubefaciens W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
Septoria cruciatae W(S) I(S)

G. MULTIFLORUM Kell.

Puccinia rubefaciens W(S)

GALIUM (RUBIACEAE) cont.

G. OREGANUM Britt.

Cercospora galii O(L,S)

G. TRIFIDUM L.

Erysiphe cichoracearum W(L,S)
Peronospora calotheca M(L,S)
Puccinia punctata BC(L)
Septoria cruciatae W(S)

G. TRIFLORUM Michx.

Cercospora galii W(L,S) BC(L) O(L,S)
Erysiphe cichoracearum W(S) I(S) M(L,S) O(L)
Hainesia borealis O(S)
Peronospora calotheca W(L,S)
Physalospora galii O(L)
Pseudopeziza repanda O(L)
Puccinia difformis BC(Z) I(S)
P. punctata W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
P. rubefaciens BC(L)
Pucciniastrum guttatum W(S) BC(L) I(L,S) O(L,S)

GARDENIA (RUBIACEAE)

G. SP.

Botrytis sp. W(R)
Phomopsis gardeniae W(L)

GAULTHERIA (ERICACEAE)

G. HISPIDULA (L.) Muhl.

Chrysomyxa chiogenis BC(L)
Microsphaera penicillata BC(L)

G. HUMIFUSA (Graham) Rydb.

Meliola niessleana W(L) O(S)

G. OVATIFOLIA Gray

Exobasidium vaccinii W(L,S) I(L,S)
Meliola sp. BC(L)
Mycosphaerella gaultheriae W(S) I(S)

G. SHALLON Pursh

Asterella gaultheriae BC(L)
Bulgaria melastoma BC(L)
Coccomyces coronatus W(L,S)
Coniothyrium sp. BC(L)
Corynespora pruni W(S)
Cyathicula aquilina W(L)
Diaporthe vaccinii W(L,S)
Discosia blumencronii W(L,S) O(L)
Elsinoe ledi W(L) O(L)
Gibbera gaultheriae BC(L)
Hendersonia concentrica W(L,S)
Lachnum gaultheriae W(L,S) BC(L,S) O(L)
Leptosphaeria coniothyrium W(S) O(L,S)
L. gaultheriae W(L,S) BC(L)
Lophodermium sp. BC(L)
L. schweinitzii W(L,S) O(L)
Meliola sp. BC(L)
M. nidulans W(S) O(L,S)
M. niessleana W(L,S)
Microsphaera penicillata W(L,S) O(S)
Mollisia gaultheriae W(L)
Mycena gaultheriae W(L)
Mycosphaerella gaultheriae W(L,S) O(L)
Pestalopezia brunneo-pruinosa W(L,S) BC(L) I(S) M(S) O(L,S)
Pestalotia sydowiana O(L)
Phacidium gaultheriae W(L,S) BC(L,S) O(L,S)
Phyllosticta gaultheriae W(L,S) BC(L) O(L,S)
Polyporus semipileatus W(S)
Poria ferrea BC(L)
Seimatosporium arbuti W(L,S) O(L,S)
Sporonema oxycocci W(L,S)
Tapesia cinerella W(L)

GAURA (ONAGRACEAE)

G. COCCINEA (Nutt.) Pursh

Puccinia plumbaria M(L)
Septoria gaurina M(S)
Uromyces plumbarius M(L,S)

GAYOPHYTUM (ONAGRACEAE)

G. HUMILE Juss.

Puccinia pulverulenta I(L,S)
Ramularia sp. W(S)

G. NUTTALLII T. & G.

Puccinia pulverulenta W(S) BC(L) I(L,S) O(S)
Ramularia sp. M(S)
Ustilago gayophyti O(L,S)

G. RACEMOSUM T. & G.

Puccinia pulverulenta W(L,S) I(L)
Ramularia sp. I(S) O(S)

G. RAMOSISSIMUM Nutt. ex T. & G.

Puccinia pulverulenta W(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Ramularia sp. I(S)
Ustilago gayophyti O(L)

GENTIANA (GENTIANACEAE)

G. AFFINIS Griseb. ex Hook.

Puccinia gentianae W(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L)
Synchytrium sp. W(L,S)

G. AMARELLA L.

Uromyces eugentianae W(L,S)

G. CALYCOSA Griesb.

Asteromella andrewsii W(S)
Puccinia haleniae M(S)
Sphaerulina gentianae BC(L)
Synchytrium sp. W(S)
Venturia atriseda BC(L)

G. GLAUCA Pall.

Uredo alaskana BC(L)

G. SCEPTRUM Griseb.

Fusarium sp. W(S)
Phyllosticta sp. BC(L)
Puccinia gentianiae W(L,S)
Synchytrium sp. BC(L)

GERANIUM (GERANIACEAE)

G. SP.

Coleroa circinans W(L) BC(L) O(L)
Plasmopara geranii M(L)

G. BICKNELLII Britt.

Coleroa circinans W(S) BC(L,S)

G. CAROLINIANUM L.

Coleroa circinans W(S)

G. DISSECTUM L.

Coleroa circinans W(S)

G. ENDRESSII J. Gay

Sphaerotheca macularis BC(L)

G. ERIANTHUM DC.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Uromyces geranii BC(L)

G. OREGANUM Howell

Plasmopara geranii O(L,S)
Puccinia leveillei W(L,S)
P. polygoni-amphibii M(L)
Sphaerotheca macularis W(L,S) M(L)

G. MOLLE L.

Colera circinans PNW(L)

GERANIUM (GERANIACEAE) cont.

G. PUSILLUM Burm.

Coleroa circinans BC(L)
Peronospora conglomerata W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(S)
Ramularia geranii W(S) I(S) O(S)

G. RICHARDSONII Fisch. & Trautv.

Sphaerotheca macularis M(L)

G. VISCOSISSIMUM F. & M.

Cercospora ithacensis W(L,S) M(L)
Cercosporella geranii W(L,S) I(S)
Plasmopara geranii M(L)
Pleospora vagans I(S)
Puccinia leveillei W(L,S) I(S) M(L)
P. polygoni-amphibii W(S)
Ramularia geranii O(S)
Sphaerotheca macularis W(L,S) BC(L) I(L,S)

GERBERA (COMPOSITAE)

G. JAMESONII Bolus.

Botrytis cinerea W(L,S)

GEUM (ROSACEAE)

G. ALEPPICUM Jacq.

Marssonina potentillae W(L) I(L)
Sphaerotheca macularis W(L,S)

G. CHILOENSE Balb.

Peronospora potentillae BC(L,S)

G. COCCINEUM Sibth. & J. E. Sm.

Phytophthora fragariae BC(L)

G. MACROPHYLLUM Willd.

Erysiphe polygoni W(L,S)
Marssonina potentillae W(L) M(L)
Ramularia gei W(S) I(S) M(S)
Septoria gei BC(L,S) I(S) M(S)
Sphaerotheca macularis W(L,S)

G. TRIFLORUM Pursh

Leptosphaerulina pulchra BC(L)
Mycosphaerella tassiana O(S)
Phytophthora fragariae BC(L)
Ramularia gei W(S) M(S)
Ustacystis waldsteiniae W(L,S) M(L)

GILIA (POLEMONIACEAE)

G. SP.

Botrytis cinerea W(S)
Septoria sp. W(S)

G. AGGREGATA (Pursh) Spreng.

Heterosporium sp. W(S)

G. CAPITATA Sims

Puccinia giliae O(L)
P. plumbaria W(L,S)

G. TENERRIMA Gray

Sphaerotheca macularis W(S) I(S)

GLADIOLUS (IRIDACEAE)

G. SP.

Botrytis sp. BC(L)
B. cinerea W(L,S) BC(L) O(L)
B. elliptica W(L)
B. gladioli W(L)
B. gladiolorum W(L) BC(L) O(L)
Curvularia trifolii O(L)
Fusarium sp. BC(L) O(L)
F. oxysporum f. gladioli W(L,S) BC(L)
Ophiostoma sp. O(L)
Penicillium gladioli W(L) BC(L) O(L)
Sclerotinia gladioli W(L,S) BC(L) O(L)
Septoria gladioli W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Thanatephorus cucumeris O(L)

GLAUX (PRIMULACEAE)

G. MARITIMA L.

Puccinia distichlidis M(L)

GLEDITSIA (LEGUMINOSAE)

G. SP.

Lachnum sp. BC(L)
Polyporus picipes BC(L)

GLEHNIA (UMBELLIFERAE)

G. LEIOCARPA Mathias

Asperisporium peucedani W(S)
Ramularia glehniae BC(L)

GLOSSOPETALON (CELASTRACEAE)

G. NEVADENSE Gray

Sphaerotheca macularis I(L)

GLYCINE (LEGUMINOSAE)

G. MAX (L.) Merr.

Ascochyta sp. BC(L)
Cladosporium cladosporioides BC(L)
Diaporthe phaseolorum BC(L)
Epicoccum nigrum BC(L)
Fusarium equiseti BC(L)
Peronospora manshurica BC(L,S)
Phyllosticta glycinea BC(L)
Stemphylium botryosum BC(L)

GLYCYRRHIZA (LEGUMINOSAE)

G. LEPIDOTA Pursh

Microsphaera diffusa W(L) M(L,S)
Septoria glycyrrhizae W(L,S)
Uromyces glycyrrhizae W(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)

GNAPHALIUM (COMPOSITAE)

G. SP.

Mycosphaerella taraxaci W(L)

G. CHILENSE Spreng.

Heterosporium sp. W(S)

G. MICROCEPHALUM Nutt.

Cercospora gnaphalii I(L,S)

G. PALUSTRE Nutt.

Alternaria sp. I(S)

G. PURPUREUM L.

Cercospora gnaphalii W(L,S) O(L)

G. ULIGINOSUM L.

Ovularia sp. W(S)

GOODYERA (ORCHIDACEAE)

G. OBLONGIFOLIA Raf.

Uredo goodyerae (L,S) BC(L) O(L,S)

G. REPENS (L.) R. Br.

Uredo goodyerae BC(L)

GRINDELIA (COMPOSITAE)

G. SP.

Thecaphora californica O(L,S)

G. INTEGRIFOLIA DC.

Cercosporella cana W(S) BC(L,S)
Coleosporium asterum W(L,S) BC(L)
Septoria grindeliae O(L)

GRINDELIA (COMPOSITAE) cont.

G. NANA Nutt.

Erysiphe cichoracearum W(S)
Puccinia grindeliae W(S) O(S)

G. SQUARROSA (Pursh) Dunal

Erysiphe cichoracearum M(L)
Puccinia grindeliae M(L,S)

GUTIERREZIA (COMPOSITAE)

G. SAROTHRAE (Pursh) Britton & Rusby

Erysiphe cichoracearum M(L)
Puccinia grindeliae M(L,S)
P. stipae M(L)

GYMNOCARPIUM (POLYPODIACEAE)

G. DRYOPTERIS (L.) Newm.

Hyalopsora aspidiotus W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L)
Uredinopsis phegopteridis BC(L)

HABENARIA (ORCHIDACEAE)

H. DILATATA (Pursh) Hook.

Puccinia praegracilis W(L,S) BC(L) M(L) O(L)

H. HYPERBOREA (L.) R. Br.

Puccinia praegracilis BC(L)

H. SACCATA Greene

Puccinia praegracilis W(S) BC(L)

HACKELIA (BORAGINACEAE)

H. SP.

Erysiphe cichoracearum M(S)

H. CINEREA (Piper) Johnst.

Peronospora echinospermi W(L,S)

H. FLORIBUNDA (Lehm.) Johnst.

Peronospora echinospermi BC(L,S) M(L)

HAPLOPAPPUS (COMPOSITAE)

H. SP.

Puccinia grindeliae W(S)

H. BLOOMERI Gray

Dasyscypha sp. W(L)

H. INTEGRIFOLIUS Gray

Pleospora herbarum M(L)

H. LANCEOLATUS (Hook.) T. & G.

Coleosporium asterum M(L)

H. LYALLII Gray

Pleospora comata BC(L)

H. NUTTALLII Gray

Puccinia grindeliae M(L,S)

H. RACEMOSUS (Nutt.) Torr.

Coleosporium asterum O(S)

H. SPINULOSUS (Pursh) DC.

Puccinia grindeliae M(L,S)

HEBE (SCROPHULARIACEAE)

H. CUPRESSOIDES (Hook. f.) Cockayne & Allan

Thanatephorus cucumeris BC(L)

HEDEOMA (LABIATAE)

H. DRUMMONDII Benth.

Puccinia menthae M(L)

HEDERA (ARALIACEAE)

H. COLCHICA Koch

Ramularia hedericola BC(L)

H. HELIX L.

Amerosporium trichellum W(L) BC(L) O(L,S)
Phyllosticta concentrica W(L,S) BC(L)
P. hedericola O(L)

HEDYSARUM (LEGUMINOSAE)

H. ALPINUM L.

Uromyces hedysari-obscuri BC(L) I(L) M(L)

H. BOREALE Nutt.

Uromyces hedysari-obscuri M(L,S) O(S)

H. OCCIDENTALE Greene

Uromyces hedysari-obscuri W(L,S) I(S) M(S)

H. SULPHURESCENS Rydb.

Uromyces hedysari-obscuri W(S) BC(L) M(L,S)

HELENIUM (COMPOSITAE)

H. AUTUMNALE L.

Entyloma compositarum M(L,S)
Erysiphe cichoracearum W(L,S) M(L,S) O(L,S)

H. GRANDIFLORUM Nutt.

Erysiphe cichoracearum M(L)

HELIANTHELLA (COMPOSITAE)

H. SP.

Pleospora njegusensis W(L)

H. UNIFLORA (Nutt.) T. & G.

Cercosporella helianthellae W(L,S)
Entyloma compositarum W(L,S)
Erysiphe cichoracearum W(L,S)
Marssonina wyethiae W(S)
Pleospora ambigua I(S)
P. rainierensis I(S)
P. togwotiensis I(S)
P. tragacanthae I(S)
Puccinia grindeliae W(S)
Ramularia cynarae W(S) I(S)

HELIANTHEMUM (CISTACEAE)

H. NUMMULARIUM (L.) Mill.

Septoria chamaecisti W(L)

HELIANTHUS (COMPOSITAE)

H. SP.

Cladosporium sp. W(L)
Phoma herbarum W(L)

H. ANNUUS L.

Alternaria tenuis M(L)
Entyloma polysporum M(L)
Erysiphe cichoracearum W(L,S) I(L,S) M(L)
Lachnella sp. W(L,S)
Plasmopara halstedii M(L)
Puccinia helianthi W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L,S) BC(L) M(L) O(L)
Septoria helianthi W(S) M(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

H. DECAPETALUS L.

Erysiphe cichoracearum BC(L)

H. GROSSESERRATUS Mart.

Erysiphe cichoracearum M(S)
Plasmopara halstedii M(L,S)
Puccinia helianthi M(L,S)

HELIANTHUS (COMPOSITAE) cont.

H. MAXIMILIANII Schrad.

Erysiphe cichoracearum M(L,S)
Puccinia helianthi M(L)

H. NUTTALLII T. & G.

Erysiphe cichoracearum M(L)
Gibberidea heliopsidis M(L)
Plasmopara halstedii M(L)
Puccinia helianthi BC(L) M(L,S)

H. PETIOLARIS Nutt.

Puccinia helianthi M(L,S)
Septoria helianthi M(L,S)

H. TUBEROSUS L.

Erysiphe cichoracearum BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L) BC(L) O(L)

HELICHRYSUM (COMPOSITAE)

H. BRACTEATUM Andr.

Fusarium sp. W(L)

HELIOTROPIUM (BORAGINACEAE)

H. CURASSAVICUM L.

Cercospora heliotropii O(L,S)

HELLEBORUS (RANUNCULACEAE)

H. NIGER L.

Coniothyrium hellebori BC(L) O(L)

HEMIZONIA (COMPOSITAE)

H. TRUNCATA (DC.) Gray

Puccinia nuda O(L)

HERACLEUM (UMBELLIFERAE)

H. LANATUM Michx.

Cylindrosporium heraclei W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S)
Didymella exigua M(L)
Leptosphaeria sp. W(S)
L. asparagina W(L)
L. simmonsii W(L)
Naevia stenospora W(L)
Ophiobolus acuminatus W(L)
Ostracoderma sp. O(L)
Phoma minuta W(S)
P. oleracea W(L)
P. pedicularis W(L)
Phyllachora heraclei W(L,S) I(S)
Phyllosticta heraclei O(L,S)
Pleospora herbarum W(S)
Ramularia heraclei W(S) BC(L) M(S)
Rhabodospora aristata M(L)
Sirococcus americanus W(L)
Stemphylium botryosum W(S)

HESPEROCHIRON (BORAGINACEAE)

H. CALIFORNICUS (Benth.) Wats.

Erysiphe cichoracearum W(S)

H. PUMULUS (Griseb.) Porter

Synchytrium sp. W(S)

HETEROCODON (CAMPANULACEAE)

H. RARIFLORUM Nutt.

Septoria sp. I(S)

HEUCHERA (SAXIFRAGACEAE)

H. SP.

Dothidella heucherae M(S)
Phyllactinia guttata M(L)
Sphaerotheca macularis M(L)

H. CYLINDRICA Dougl. ex Hook.

Dothidella heucherae W(L,S) I(L)
Mycosphaerella tassiana I(L)
Puccinia heucherae W(L,S) BC(L) I(S) M(L) O(S)
Septoria saxifragae W(S)
Sphaerotheca macularis O(S)

H. GLABRA Willd. ex R. & S.

Mycosphaerella punctiformis BC(L)
Puccinia heucherae BC(L,S)
Ramularia mitellae W(L)
Sphaerotheca macularis BC(L)

H. GROSSULARIIFOLIA Rydb.

Dothidella heucherae I(S)

H. MICRANTHA Dougl. ex Lindl.

Puccinia heucherae W(L,S) BC(L) O(L)

H. PARVIFOLIA Nutt. ex T. & G.

Puccinia heucherae M(S)

H. SANGUINEA Engelm.

Botrytis cinerea W(S)

HIERACIUM (COMPOSITAE)

H. SP.

Entyloma calendulae W(L,S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora helvetica W(L)
Septoria hieraciicola W(S)

H. ALBERTINUM Farr

Aecidium columbiense W(L) BC(L)
Entyloma compositarum W(L,S) I(S) O(S)
Pleospora herbarum BC(L)
P. lactucicola W(L)
Puccinia columbiensis I(S)
P. dioicae BC(L)
P. fraseri I(S)
P. hieracii W(S) I(S) M(S)

H. ALBIFLORUM Hook.

Aecidium columbiense W(L,S) BC(L,S) O(L)
Entyloma compositarum W(L,S) I(L,S)
Erysiphe cichoracearum W(L,S)
Leptosphaeria salsolae W(L)
Puccinia dioicae BC(L) O(L)
P. fraseri M(L)
P. hieracii W(L,S) I(L,S) M(L) O(L)
Ramularia macrospora W(S)
Sphaerotheca macularis W(L,S)

H. AURANTIACUM L.

Pleospora herbarum BC(L)

H. CANADENSE Michx.

Puccinia hieracii W(L,S) I(L) M(L,S)

H. CYNOGLOSSOIDES Arv.-Touv.

Puccinia columbiensis W(S) BC(L)

H. GRACILE Hook.

Phyllosticta sp. W(S)
Puccinia dioicae M(L)
P. hieracii W(L,S) O(L)

H. SCOULERI Hook.

Puccini columbiensis W(L,S) BC(L) O(L)
P. dioicae O(L)
P. hieracii W(L,S) O(L)

H. UMBELLATUM L.

Puccinia hieracii BC(L)

HOLODISCUS (ROSACEAE)

H. SP.

Diplodia holodisci W(L)
Podosphaera clandestina I(L)

HOLODISCUS (ROSACEAE) cont.

H. DISCOLOR (Pursh) Maxim.

Camarosporium sp. I(S)
Cylindrosporium ariaefolium W(S) I(L,S) O(L,S)
C. filipendulae W(L,S) BC(L) I(S)
C. spiraeicola BC(L)
Dasyscypha patula I(S)
Dendrothele incrustans BC(L)
Exidia glandulosa I(S)
Glyphium corrugatum W(S)
G. elatum BC(L)
Hymenochaete rubiginosa BC(L)
H. tabacina W(S) BC(L) I(S)
Hyphoderma amoenum I(S)
Leptosphaeria sambuci W(L,S)
Mycosphaerella tassiana I(S)
Nectria cinnabarina W(L,S)
Odontia sp. BC(L)
Peniophora cinerea BC(L)
P. incarnata BC(L)
Phyllactinia guttata W(L,S) BC(L)
Polyporus hirsutus I(L,S)
Poria ferrea BC(L,S)
P. versipora W(S) I(L)
Propolis faginea I(S)
Septogloeum schizonoti W(L) BC(L)
Stereum sp. BC(L)
Trametes mollis BC(L)
Tulasnella violea BC(L)
Valsa clavigera W(L,S)
Xylaria hypoxylon W(S)

H. DUMOSUS (Hook.) Heller

Cylindrosporium sp. I(S)

HORKELIA (ROSACEAE)

H. CONGESTA Dougl. ex Hook.

Ramularia arvensis O(S)

HOSTA (LILIACEAE)

H. SP.

Phyllosticta sp. W(S)

HOWEA (PALMACEAE)

H. SP.

Nectria depauperata O(L)

HUMULUS (MORACEAE)

H. AMERICANUS Nutt.

Pseudoperonospora humuli W(L) O(L)

H. LUPULUS L.

Aecidium humuli W(L)
Armillaria mellea O(L)
Fumago vagans W(L,S) BC(L) O(L)
Glomerella cingulata W(L) O(L)
Phytophthora cactorum BC(L) O(L)
Pseudoperonospora humuli W(L,S) BC(L,S) I(L,S) O(L)
Pythium sp. BC(L)
Thanatephorus cucumeris BC(L)
Verticillium albo-atrum BC(L) O(L)

HUTCHINSIA (CRUCIFERAE)

H. PROCUMBENS (L.) Desv.

Puccinia aristidae O(S)

HYACINTHUS (LILIACEAE)

H. ORIENTALIS L.

Alternaria sp. BC(L)
Botrytis hyacinthi W(L)
Dactylosporium macropus BC(L)
Fusarium bulbigenum W(L)
Sclerotium sp. BC(L)
Uromyces muscari BC(L)

HYDRASTIS (RANUNCULACEAE)

H. SP.

Botrytis sp. W(L)
Fusarium sp. W(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)

HYDRANGEA (SAXIFRAGACEAE)

H. SP.

Botrytis cinerea W(S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Oidium sp. W(L) BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum BC(L)

HYDROPHYLLUM (HYDROPHYLLACEAE)

H. SP.

Puccinia hydrophylli O(L)

H. CAPITATUM Dougl. ex Benth.

Erysiphe cichoracearum W(L,S) O(S)
Peronospora hydrophylli W(L,S) I(L,S) O(L,S)
Puccinia hydrophylli W(S) M(S) O(S)
P. recondita W(L,S) I(L,S) M(L) O(L,S)
Ramularia hydrophylli W(L,S) I(S) M(S) O(S)
Synchytrium sp. BC(L)

H. FENDLERI (Gray) Heller

Erysiphe cichoracearum W(S) I(S)
Peronospora hydrophylli W(L,S) I(L,S) O(L,S)
Puccinia recondita W(L,S) I(L,S) O(L,S)
Sphaerotheca macularis W(S)

H. OCCIDENTALE (Wats.) Gray

Erysiphe cichoracearum W(L,S)
Peronospora hydrophylli O(L,S)
Puccinia recondita W(S)

H. TENUIPES Heller

Ascochyta hydrophylli O(L)
Peronospora hydrophylli W(L,S) O(L,S)
Puccinia recondita W(L,S) BC(L) O(L,S)

HYMENOXYS (COMPOSITAE)

H. ACAULIS (Pursh) Parker

Puccinia grindeliae M(L,S)

HYPERICUM (HYPERICACEAE)

H. FORMOSUM H.B.K.

Melampsora hypericorum M(L)
Uromyces triquetrus O(L)

HYPOCHAERIS (COMPOSITAE)

H. GLABRA L.

Puccinia hieracii W(L,S)

H. RADICATA L.

Puccinia hieracii O(L)
Ramularia hypochoeridis W(S)

ILEX (AQUIFOLIACEAE)

I. SP.

Rhytisma sp. BC(L)

I. AQUIFOLIUM L.

Boydia insculpta W(L,S) BC(L) O(L)
Ceuthospora phacidioides BC(L)
Cladosporium sp. O(L)
Diaporthe eres W(L) O(L)
Fumago vagans W(L,S) BC(L) O(L)
Gloeosporium aquifolii W(L)
Macrophoma phacidiella W(L)
Nectria galligena O(L)
Phoma sp. BC(L)
P. ilicina M(L)
P. phacidiella W(L,S)
Phyllosticta sp. W(L)

ILEX (AQUIFOLIACEAE) cont.

I. AQUIFOLIUM L. cont.

Physalospora ilicis W(L,S)
Phytophthora ilicis W(L) BC(L) O(L)
Polyporus hirsutus O(L)
Sclerophoma sp. O(L)
Sphaeropsis ilicina PNW(L)
Trochila ilicina W(L) BC(L)

I. OPAACA Ait.

Dermea sp. W(S)

ILIAMNA (MALVACEAE)

I. RIVULARIS (Dougl.) Greene

Erysiphe polygoni I(L)
Kabatiella iliamnae M(S) O(L,S)
Pleospora helvetica M(S)
Puccinia interveniens W(L) I(L)
P. sherardiana W(S)
Ramularia sidalceae I(S) O(S)
Sclerotinia sclerotiorum M(S)

IMPATIENS (BALSAMINACEAE)

I. BALSAMINA L.

Stemphylium botryosum W(S) BC(L)

I. NOLI TANGERE L.

Plasmopara obducens M(L)
Puccinia recondita W(L)
Ramularia impatientis W(S)

I. SULTANII Hook. f.

Pythium sp. W(L)

IPOMAEA (CONVOLVULACEAE)

I. SP.

Verticillium albo-atrum BC(L)

I. BATATAS Lam.

Ceratocystis fimbriata W(L,S) BC(L) O(L)
Fusarium oxysporum f. batatas W(L,S)
Pythium sp. W(L)
Rhizopus sp. O(L)

IRIS (IRIDACEAE)

I. SP.

Alternania sp. O(L)
A. iridicola W(S)
Bipolaris iridis W(S)
Botrytis cinerea BC(L) O(L)
Cladosporium sp. W(S)
Didymellina macrospora W(L,S) BC(L) I(L) O(L,S)
D. poecilospora O(L)
Fusarium oxysporum W(L) O(L)
Mystrosporium adustum W(L) O(L)
Pellicularia rolfsii W(L) BC(L) O(L)
Penicillium sp. O(L)
P. corymbiferum W(L)
P. digitatum W(L)
P. gladioli W(L)
Phyllosticta iridis BC(L)
Puccinia iridis W(S)
Sclerotinia bulborum W(L)
S. convoluta W(S) M(L)
S. polyblastis W(L)
S. sclerotiorum W(L,S)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Verticillium sp. O(L)

I. GERMANICA L.

Aureobasidium microstictum O(L)
Botrytis cinerea W(S)
Didymellina macrospora W(S) I(S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora herbarum BC(L)
P. phaeocomoides BC(L)
Sclerotinia convoluta W(L,S) BC(L) M(L) O(L)

I. MISSOURIENSIS Nutt.

Alternaria sp. I(S)
A. iridicola W(L,S) M(L) O(S)
Colletotrichum dematium I(S)
Didymellina macrospora I(S)
Didymosphaeria saccata I(L)
Phoma iridina W(L) M(L)
Puccinia iridis W(L,S) I(L,S)

I. TENAX Dougl. ex Lindl.

Puccinia iridis O(L)

I. TINGITANA Boiss. & Reut.

Pellicularia rolfsii W(L,S)
Thanatephorus cucumeris W(L)

I. XIPHIOIDES Ehrh.

Mystrosporium adustum BC(L)
Penicillium sp. BC(L)
Sclerotium tuliparum BC(L)

I. XIPHIUM L.

Didymellina macrospora O(L)
Helmisporium sp. O(S)
Thanatephorus cucumeris W(L)

ISOPYRUM (RANUNCULACEAE)

I. HALLII Gray

Plasmopara pygmaea W(L,S)

IVA (COMPOSITAE)

I. SP.

Botrytis cinerea W(S)
Sclerotinia sclerotiorum M(L)

I. AXILLARIS Pursh

Pleospora scrophulariae W(S)
Puccinia intermixta W(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)

I. XANTHIFOLIA Nutt.

Basidiophora kellermanii M(L,S)
Phyllachora ambrosiae M(L,S)
Puccinia helianthi I(L)

IVESIA (ROSACEAE)

I. BAILEYI Wats.

Phragmidium jonesii O(L)

I. GORDONII (Hook.) T. & G.

Septoria sp. M(S)

JAUMEA (COMPOSITAE)

J. CARNOSA (Less.) Gray in Torr.

Uromyces junci W(S)

JUGLANS (JUGLANDACEAE)

J. SP.

Cadophora sp. O(L)
Chaetomium sp. O(L)
Fusarium sp. O(L)
Gloeosporium sp. O(L)
Microstroma juglandis W(S)
Nectria sp. O(L)
N. cinnabarina BC(L)
N. punicea O(L)
Polyporus versicolor BC(L)
Ramularia sp. O(L)
Rhizoctonia sp. O(L)
Trichoderma sp. O(L)
Verticillium sp. O(L)

J. CALIFORNICA Wats.

Botryodiplodia congesta O(L)

J. CINEREA L.

Gnomonia leptostyla BC(L)

JUGLANS (JUGLANDACEAE) cont.

J. HINDSII Jeps.

Armillaria mellea O(L)

J. NIGRA L.

Gibberella baccata BC(L)
Nectria cinnabarina W(S)
Peniophora sambuci W(S) BC(L)
Polyporus adustus W(S)
P. hirsutus W(S)
P. versicolor W(S)
Poria purpurea W(S)
Stereum sp. W(S)

J. REGIA L.

Armillaria mellea W(L) O(L)
Ascochyta juglandis O(L)
Gibberella baccata BC(L)
Gnomonia leptostyla W(L,S) O(S)
Microstroma juglandis W(L) BC(L) O(L)
Nectria cinnabarina W(S)
N. punicea W(L)
Phyllactinia guttata BC(L)
Phyllosticta juglandina O(L)
P. juglandis W(L) O(L)
Polyporus hirsutus O(L)

JUNCUS (JUNCACEAE)

J. SP.

Arthrinium cuspisatum W(L) O(S)
Leptosphaeria petkovicensis BC(L)
Leptostroma juncacearum W(S) I(S)
Leptothyrium juncinum W(S) M(S)
Mycosphaerella muhlenbergiae W(L)
M. tassiana W(L)
Rhabdospora junci I(S)
Sclerotinia juncigena W(L,S)

J. ACUMINATUS Michx.

Uromyces silphii I(S)

J. BALTICUS Willd.

Coniothyrium junci O(L)
Heterosporium sp. W(S)
Rhabdospora sp. M(L)
Uromyces junci W(L,S) I(L) M(L,S) O(L,S)

J. BOLANDERI Engelm.

Uromyces junci-effusi W(L) O(L)

J. BUFONIUS L.

Tolyposporium junci W(S) O(L)

J. COLUMBIANUS Coville

Bipolaris palousensis O(L,S)

J. CONFUSUS Coville

Cercospora juncina W(L,S)
Uromyces junci M(S)

J. DRUMMONDII E. Mey.

Bifusella acuminata W(L)
Clathrospora heterospora BC(L)
Guignardia caricicola BC(L)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Phomatospora therophila BC(L)

J. DUDLEYI Wiegand

Uromyces silphii W(L) O(S)

J. EFFUSUS L.

Uromyces junci-effusi W(S)

J. ENSIFOLIUS Wiks.

Bipolaris palousensis W(L,S)
Uromyces junci-effusi W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)

J. FALCATUS E. Mey.

Uromyces junci-effusi W(L)

J. LESCURII Bolland.

Uromyces junci O(L)

J. LONGISTYLIS Torr.

Uromyces silphii W(L) I(L) M(L)

J. MERTENSIANUS Bong.

Uromyces junci I(L)
U. junci-effusi O(L)

J. NEVADENSIS Wats.

Uromyces junci W(L,S)
U. junci-effusi W(L)

J. ORTHOPHYLLUS Cov.

Uromyces junci-effusi W(L,S) O(L)

J. OXYMERIS Engelm.

Uromyces junci-effusi O(L)

J. PARRYI Engelm.

Bifusella acuminata W(S) I(S) M(S) O(S)
Endodothella junci O(L)
Leptosphaeria sepalorum BC(L)
Leptothyrium juncinum W(S) I(L,S) M(S) O(S)
Metasphaeria sepalorum W(S) I(S) M(S) O(S)
Phyllachora junci W(S)
Placosphaeria junci O(S)
Uromyces junci-effusi W(S)

J. TENUIS Willd.

Phyllosticta sp. W(R)
Placosphaeria junci W(R)
Uromyces silphii W(L,S) O(L)

J. TORREYI Cov.

Uromyces junci W(L)

J. XIPHIOIDES E. Mey.

Uromyces junci-effusi W(S) BC(L) M(S)

JUNIPERUS (CUPRESSACEAE)

J. SP.

Botrytis sp. BC(Z)
Crucibulum levis M(L)
Cylindrocarpon sp. O(L)
Microdiplodia cupressina W(L)
Mytilidion sp. BC(L)
M. acicola M(S)
Pestalotia funerea W(S)
Phoma sp. BC(L)
Pithya cupressina W(L,S)
Poria rimosa I(S) O(L)
Xenomeris juniperi O(L)

J. CHINENSIS L.

Chloroscypha sabinae O(L)
Gymnosporangium fuscum BC(L)
G. haraeanum W(L) BC(L) O(L)
G. japonicum W(L)
Lophodermium juniperi W(S)
Pestalotia funerea BC(L)
Phomopsis juniperovora W(S)

J. COMMUNIS L.

Chloroscypha juniperina BC(L)
Eutryblidiella sabina M(L,S)
Fomes juniperinus M(L)
Gymnosporangium clavariiforme W(S) BC(L) M(L)
G. clavipes W(S) BC(L) M(L)
G. cornutum BC(L)
G. tremelloides W(L,S) BC(L) M(L) O(L)
Herpotrichia juniperi BC(L) M(L,S) O(L)
Lophodermium chamaecyparissi BC(L)
L. juniperi W(L,S) BC(L) I(S) M(S) O(L,S)

JUNIPERUS (CUPRESSACEAE) cont.

J. COMMUNIS L. cont.

Mytilidion acicola W(S) BC(L) M(S)
M. gemmigenum BC(S)
Stigmina glomerulosa BC(L)
S. juniperina BC(L)

J. EXCELSA Bieb.

Lophodermium juniperi O(L)

J. HORIZONTALIS Moench

Actidium nitidum W(S)
Gymnosporangium nelsonii W(S) BC(L) M(L)
G. nidus-avis BC(L) M(L)
Lophodermium juniperi M(S)
Pithya cupressina BC(L)

J. OCCIDENTALIS Hook.

Daedalea juniperina O(L)
Fomes juniperinus O(L,S)
Gymnosporangium bethelii O(L)
G. harknessianum O(L,S)
G. kernianum O(L,S)
G. nelsonii BC(L) O(L)
Hyphosoma piceae W(L) O(L)
Polyporus sericeomollis O(L)
Poria rimosa I(L)
Xenomeris juniperi W(S) O(S)

J. OSTEOSPERMA (Torr.) Little

Fomes juniperinus I(L)
Gymnosporangium kernianum I(L)

J. SABINA L.

Actidium nitidum W(S)
Bactrodesmium cedricola W(S)
Botrytis sp. BC(L)
Chaetoscutula juniperi BC(L)
Gymnosporangium fuscum BC(L)
Lophodermium juniperi W(L,S) BC(L)
Pithya cupressina BC(L)
Stemphylium sp. BC(L)

J. SCOPULORUM Sarg.

Chaetoscutula juniperi BC(L)
Eutryblidiella sabina BC(L)
Fomes juniperinus O(S)
Gymnosporangium bethelii W(L) BC(L,S) I(L) M(S)
G. inconspicuum BC(L)
G. nelsonii W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S) O(L)
G. nidus-avis W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S) O(L)
G. tubulatum W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S)
Herpotrichia juniperi M(S)
Lophodermium juniperi W(S) BC(L) M(S)
Mycothyrium sp. BC(L)
Polyporus hirtus BC(L)
Seynesiella juniperi BC(L)

J. SQUAMATA Lamb.

Gymnosporangium fuscum BC(L)

J. VIRGINIANA L.

Gymnosporangium bethelii BC(L)
G. juniperi-virginianae W(L)
G. tremelloides BC(L)
G. tubulatum BC(L)
Lophodermium juniperi W(L)
Phomopsis juniperovora W(L)

KALANCHLOE (CRASSULACEAE)

K. SP.

Botrytis cinerea W(S) BC(L)

KALMIA (ERICACEAE)

K. SP.

Pestalotia kalmicola W(S)
Seimatosporium arbuti W(S) O(L,S)

K. POLIFOLIA Wang.

Dothidella kalmiae BC(L)
Exobasidium vaccinii BC(L)
Microsphaera penicillata W(S) I(L)
Septoria angustifolia I(L,S)

KERRIA (ROSACEAE)

K. JAPONICA (L.) DC.

Nectria cinnabarina W(L) O(L)

KOBRESIA (CYPERACEAE)

K. BELLARDII (Allioni) Degland.

Anthracoidea elynae BC(L)

K. SIMPLICIUSCULA (Wahl.) Mack.

Anthracoidea lindebergiae BC(L)

KUHNIA (COMPOSITAE)

K. EUPATORIOIDES L.

Puccinia kuhniae M(L,S)

LABURNUM (LEGUMINOSAE)

L. SP.

Epicoccum nigrum BC(L)

LACTUCA (COMPOSITAE)

L. SP.

Marssonina panattoniana W(S) I(S)
Puccinia dioicae I(L)

L. BIENNIS (Moench.) Fern.

Bremia lactucae W(L,S)
Puccinia dioicae BC(L)
Sphaerotheca macularis BC(L)

L. CANADENSIS L.

Puccinia minussensis BC(L)

L. LUDOVICIANA (Nutt.) Riddell

Bremia lactucae M(L)

L. PULCHELLA (Pursh) DC.

Bremia lactucae M(L)
Erysiphe cichoracearum M(L)
Puccinia minussensis W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S)
Rhabdospora lactucarum M(L)

L. SATIVA L.

Alternaria sp. W(L) BC(L)
Botrytis cinerea W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Bremia lactucae W(L,S) BC(L,S) I(L) M(L) O(L)
Marssonina panattoniana W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Nigrospora oryzae BC(L)
Pythium sp. M(L)
P. debaryanum W(L)
Sclerotinia minor W(L) O(L)
S. sclerotiorum W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Thanatephorus cucumeris W(L) O(L)

L. SERRIOLA L.

Bremia lactucae W(L) M(L)
Erysiphe cichoracearum W(L,S) BC(L) I(L)
Marssonina panattoniana W(L,S) I(L)
Mycosphaerella lactucae I(S)
Phyllactinia guttata W(S)
Verticillium albo-atrum BC(L)

LAGOPHYLLA (COMPOSITAE)

L. RAMOSISSIMA Nutt.

Entyloma compositarum W(L,S)
Puccinia nuda W(L,S) O(L)

LAMIUM (LABIATAE)

L. AMPLEXICAULE L.

Erysiphe galeopsidis W(S)

LAMIUM (LABIATAE) cont.

L. AMPLEXICAULE L. cont.

Peronospora lamii W(L,S) BC(L,S)
Septoria lamii W(S) I(S)
Verticillium albo-atrum BC(L)

LAPPULA (BORAGINACEAE)

L. REDOWSKII (Hornem.) Greene

Erysiphe cichoracearum M(L)
Peronospora echinospermi I(L,S) M(L,S)

LAPSANA (COMPOSITAE)

L. COMMUNIS L.

Puccinia lapsanae W(L) BC(L) O(L)
Ramularia lapsanae BC(L)

LARIX (PINACEAE)

L. SP.

Cenococcum graniforme PNW(L)
Epicoccum sp. BC(L)
Polyporus sericeomollis BC(L) I(L)
Poria alpina O(L)
Tomentella neobourdotii M(L)
Tympanis laricina I(L)

L. DECIDUA Mill.

Armillaria mellea BC(L)
Botrytis sp. BC(L)
Cladosporium sp. BC(L)
Dasyscypha sp. BC(L)
Dothichiza pithyophila BC(L)
Macrophoma sp. BC(L)
Melampsora medusae BC(L)
M. occidentalis BC(L)
Sclerophoma sp. BC(Z)
Tympanis laricina BC(L)

L. GMELINII (Rupr.) Litvinov

Odontia bicolor BC(L)

L. LARICINA (Du Roi) Koch

Melampsora medusae BC(L)
Polyporus schweinitzii BC(L)
Retinocyclus abietis BC(L)

L. LEPTOLEPIS (Sieb. & Zucc.) Gord.

Armillaria mellea BC(L)
Melampsora medusae BC(L)
M. occidentalis BC(L)

L. LYALLII Parl.

Echinodontium sulcatum M(L)
Fomes cajanderi M(L)
F. nigrolimitatus M(L)
F. pini M(L)
F. pinicola M(L)
Lachnellula occidentalis BC(L)
L. suecica BC(L)
Lophodermium laricinum BC(L)
L. pinastri I(L)
Peniophora setigera M(L)
Polyporus abietinus M(L)
P. alboluteus M(L)
P. leucospongia M(L)
P. schweinitzii I(L)
Poria ferrugineo-fusca M(L)
Sarcotrochila alpina BC(L)

L. OCCIDENTALIS Nutt.

Aleurodiscus amorphus I(L)
A. lividocoeruleus M(S)
A. mirabilis I(L) M(L)
A. spiniger BC(L)
A. weirii I(L,S)
Amylostereum chailletii BC(L)
Armillaria mellea BC(L) I(L) M(L)
Athelia fuscostrata BC(L)
Botrytis douglasii I(L)
Ceratocystis minor W(L) O(L)
Clithris crispa W(S)
Collonema sp. W(L) BC(L) I(L)
Coniochaeta ligniaria I(S)
Coniophora puteana BC(L)
Corticium consimile I(L)
C. furfuraceum I(L)
Cytospora sp. BC(L)
Dacrymyces deliquescens W(L)
D. palmatus W(S)
Echinodontium sulcatum I(S) M(L)
Encoeliopsis laricina BC(L) I(L)
Fomes annosus BC(L) I(L) M(L)
F. cajanderi I(L) M(L) O(L)
F. nigrolimitatus W(L) BC(L) I(L) M(L) O(L)
F. officinalis W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
F. pini W(L) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
F. pinicola W(L,S) BC(L) I(L) M(L)
F. repandus I(L) M(L)
F. roseus BC(L)
F. viticola W(L,S) I(L) M(L)
Godronia sp. BC(L)
Heterosporium laricinum W(L)
Hymenochaete sp. W(S)
H. tabacina I(S) O(S)
Hyphodontia floccosa M(L)
Hyphosoma resinaceum I(L,S)
Hypochnus canadensis I(L)
Hypodermella laricis W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Kneiffiella fibrosa BC(L) I(L)
Lachnellula arida W(S) M(L)
L. calyciformis I(L,S)
L. chrysophthalma BC(L)
L. occidentalis W(L) BC(L) I(S) M(L) O(L)
L. suecica BC(L)
Lentinus lepideus I(S)
Lenzites saepiaria I(L,S) M(L)
Lophodermium hahniana BC(L)
L. laricinum BC(L)
L. pinastri BC(L)
Melampsora epitea BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
M. medusae BC(L) I(L) M(L)
M. occidentalis BC(L)
Meria laricis I(L) M(L)
Merulius aureus M(L)
M. confluens M(L)
Mytilidion gemmigenum W(S) BC(L) I(S) M(S)
Peniophora subsulphurea I(L)
Phoma sp. W(L) I(S)
Phomopsis pseudotsugae W(L) I(L,S)
Plectania melastoma I(S)
Pleosphaeria corticola I(L,S)
Pleurotus ostreatus W(S)
Polyporus abietinus BC(L) I(L) M(L) O(L)
P. albellus I(L,S)
P. alboluteus I(L) M(L)
P. amorphus I(L) M(L)
P. anceps W(L) I(L) M(L) O(L)
P. balsameus BC(L) I(L)
P. berkeleyi I(L) M(L)
P. borealis I(L)
P. caesius W(S) I(L) M(L)
P. fibrillosus I(L)
P. fragilis W(L) BC(L) I(L)
P. guttulatus BC(L) I(L)
P. lapponicus I(L)
P. leucospongia W(L,S) O(L)
P. mollis M(L)
P. osseus W(L) I(L)
P. perdelicatus I(L)
P. resinosus W(L)
P. schweinitzii BC(L) I(L) M(L,S) O(L)
P. semipileatus W(L) O(L)
P. sericeomollis M(L)
P. sulphureus W(L) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
P. tomentosus W(L) I(L)
P. undosus BC(L)

LARIX (PINACEAE) cont.

L. OCCIDENTALIS Nutt. cont.

Polyporus versicolor I(L)
P. volvatus W(L) I(L) M(L) O(L)
Poria alpina I(L) M(L)
P. bombycina I(L)
P. cinerescens I(L) M(L)
P. ferrugineo-fusca I(L) M(L,S)
P. lenis BC(L) I(L) M(L)
P. monticola W(L)
P. rixosa M(L)
P. sinuosa W(L) I(L) M(L,S)
P. subacida W(S) I(L) M(L,S) O(L)
P. unita M(L)
P. vaillantii I(L)
P. weirii BC(L)
P. xantha W(L) I(L,S) M(L,S)
P. zonata I(L)
Propolis leonis W(L)
Rhizina undulata BC(L) I(L)
Scytinostroma galactinum BC(L)
Sparassis radicata PNW(L)
Stereum sanguinolentum W(S) BC(L) I(L,S)
Strigopodia batistae I(L)
Teichospora sp. I(S)
Thelephora caryophyllea I(L)
T. terrestris M(L)
Tomentella fuliginea M(L)
T. microspora I(L)
T. trachychaites M(L)
T. viridis I(L)
Trametes carbonaria BC(L) I(L)
T. heteromorpha W(L,S) I(L) M(L)
T. odorata W(L) M(L) O(L)
T. serialis W(L,S) I(L) O(L)
T. variiformis M(L)
Tremella encephala W(S)
Tympanis laricina BC(L) I(S)
Valsa abietis W(L) O(S)
Vararia granulosa BC(L) I(L) M(L)
V. investiens M(L)
V. racemosa W(L) BC(L) I(L)

LATHYRUS (LEGUMINOSAE)

L. SP.

Ramularia deusta BC(L)
Septoria lathyri BC(L)

L. BIJUGATUS White

Uromyces viciae-fabae W(L,S) I(L,S)

L. LANZWERTII Kill.

Uromyces viciae-fabae W(L,S) O(L)

L. LATIFOLIUS L.

Cladosporium herbarum W(S)
Erysiphe polygoni W(S)
Phyllosticta orobella W(S)
Ramularia deusta W(L,S)

L. LEUCANTHUS Rydb.

Uromyces viciae-fabae I(L)

L. MARITIMUS (L.) Bigel.

Ascochyta lathyri W(L)
Erysiphe polygoni W(L,S)
Uromyces viciae-fabae W(S)

L. NEVADENSIS Wats.

Peronospora lathyri-palustris BC(L,S)
Uromyces viciae-fabae W(L,S) BC(L) O(L,S)

L. OCHROLEUCUS Hook.

Dicoccum lathyrinum M(L)
Erysiphe polygoni BC(L)
Phyllosticta orobella M(L)
Septoria astragali BC(L)
Uromyces viciae-fabae I(S)

L. ODORATUS L.

Ascochyta lathyri BC(L)
Botrytis cinerea W(L,S)
Erostrotheca multiformis BC(L)
Erysiphe polygoni W(S) BC(L) I(L)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pellicularia filamentosa W(L,S)
Pleospora herbarum BC(L)
Ramularia deusta BC(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

L. PALUSTRIS L.

Ascochyta pisi BC(L)
Uromyces viciae-fabae W(L,S) BC(L)

L. PAUCIFLORUS Fern.

Uromyces viciae-fabae W(L,S) I(L) M(L) O(L,S)

L. POLYPHYLLUS Nutt. ex T. & G.

Erysiphe polygoni W(L,S)
Uromyces viciae-fabae W(L,S) O(L,S)

L. SULPHUREUS Brew.

Erysiphe polygoni W(S) O(S)
Physoderma lathyri O(L)
Uromyces viciae-fabae W(L,S) O(L)

L. SYLVESTRIS L.

Ascochyta pisi BC(L)

L. TORREYI Gray

Uromyces viciae-fabae O(S)

L. VESTITUS Nutt.

Microsphaera diffusa O(S)
Uromyces viciae-fabae O(S)

LAVANDULA (LABIATAE)

L. OFFICINALIS (L.) Chaix

Septoria lavandulae BC(L)

LEDUM (ERICACEAE)

L. GLANDULOSUM Nutt.

Chrysomyxa ledi W(S) BC(L) I(L) M(L,S) O(S)
C. ledicola W(L)
Coccomyces coronatus I(S)
Diplodina fructigena W(S) O(L)
Elsinoe ledi W(L,S) O(L)
Exobasidium vaccinii I(L)
Microsphaera penicillata W(L)
Mycosphaerella punctiformis I(S)
Niesslia exillis I(S)
Rhytisma sp. I(L)
Seimatosporium arbuti W(L,S) O(L,S)

L. GROENLANDICUM Oeder

Antennularia variisetosa BC(L)
Ascochyta ledi W(L,S)
Chrysomyxa ledi W(S) BC(L)
C. ledicola W(L,S) BC(L,S)
C. woroninii BC(L)
Diplodina fructigena W(L,S)
Elsinoe ledi W(L)
Exobasidium vaccinii W(L) BC(L) O(L)
Lophodermium sphaerioides W(L,S)
Seimatosporium arbuti W(S)
S. ledi BC(L)

LENS (LEGUMINOSAE)

L. CULINARIS Medic.

Alternaria tenuis W(L,S)
Ascochyta pinodella W(L,S)
Botrytis cinerea W(L)
Chaetomium olivaceum W(S)
Cladosporium herbarum W(L,S)
Epicoccum nigrum W(L,S)
Fusarium oxysporum W(L,S)
F. roseum PNW(L) W(S)

LENS (LEGUMINOSAE) cont.

L. CULINARIS Medic. cont.

Gilmaniella humicola W(S)
Paecilomyces sp. PNW(L)
Penicillium sp. PNW(L)
Pythium sp. PNW(L)
Rhizoctonia sp. PNW(L)
Sclerotinia sclerotiorum PNW(L)
S. trifoliorum W(L)
Stemphylium botryosum W(L,S)
Verticillium albo-atrum PNW(L)

LEPIDIUM (CRUCIFERAE)

L. SP.

Peronospora parasitica I(L)

L. DENSIFLORUM Schrad.

Albugo cruciferarum W(S) I(S)
Peronospora parasitica W(L,S) I(L,S)
Puccinia aristidae M(L)

L. DICTYOTUM Gray

Peronospora parasitica W(L,S)
Puccinia aristidae W(S)

L. PERFOLIATUM L.

Albugo cruciferarum W(S)
Puccinia aristidae W(S)
Verticillium albo-atrum BC(L)

L. RAMOSISSIMUM A. Nels.

Albugo cruciferarum M(S)
Peronospora parasitica M(L,S)

L. VIRGINICUM L.

Albugo cruciferarum W(S) BC()S
Peronospora parasitica O(L)
Phyllosticta sp. W(S)

LEPTARRHENA (SAXIFRAGACEAE)

L. PYROLIFOLIA (D. Don) R. Br. ex Ser.

Pseudomassaria occidentalis BC(L)

LEUCOJUM (AMARYLLIDACEAE)

L. VERNUM L.

Botrytis sp. O(L)

LEWISIA (PORTULACACEAE)

L. COLUMBIANA (Howell) Robins.

Platyspora permunda W(S) O(S)
Uromyces unitus W(L,S) M(L)

L. REDIVIVA Pursh

Uromyces unitus W(S) BC(L) M(L,S)

LIATRIS (COMPOSITAE)

L. PUNCTATA Hook.

Puccinia poarum M(L)

LIBOCEDRUS (CUPRESSACEAE)

L. DECURRENS Torr.

Bertia moriformis O(L)
Chloroscypha alutipes O(L)
Fomes pini O(L)
Gymnosporangium libocedri W(L) O(L,S)
Lophodermium juniperi O(L)
Ombrophila enterochroma O(L)
Polyporus amarus O(L)
P. caesius O(L)
P. fragilis O(L)
Sclerophoma pithyophila O(L)
Seynesiella sequoiae O(S)
Sirococcus strobilina BC(L) O(L)
Tryblidiella macorspora O(S)

LIGUSTICUM (UMBELLIFERAE)

L. SP.

Puccinia ligustici BC(S)

L. APIIFOLIUM (Nutt.) Gray

Puccinia bistortae W(L)
P. ligustici W(L) O(L)

L. CANBYI Coult. & Rose

Nyssopsora echinata I(L)
Puccinia ligustici BC(L) I(L)

L. GRAYI Coult. & Rose

Heteropatella umbilicata W(L)
Leptosphaeria erigerontis W(L)
L. niessleana W(L)
Mycosphaerella delphiniicola W(L)
Nyssopsora echinata W(L,S) O(L,S)
Physoderma pluriannulatum W(L,S)
Platyspora permunda W(L)
Pleospora helvetica W(L)
Puccinia ligustici W(L,S)
Ramularia sp. W(S)
Rhabdospora conii W(L)
Synchytrium sp. W(S)

LIGUSTRUM (OLEACEAE)

L. SP.

Cercospora ligustrina W(L)
Ramularia sp. W(L,S)

L. VULGARE L.

Cercosporella howittii BC(L)

LILIUM (LILIACEAE)

L. SP.

Botrytis cinerea BC(L)
Fusarium sp. W(L)
F. oxysporum f. lilii O(L)
Penicillium sp. O(L)
Phyllosticta sp. BC(L)
Phytophthora cactorum W(L)
Ramularia sp. W(L)
Rhizopus sp. O(L)

L. AURATUM Lindl.

Fusarium oxysporum f. lilii O(L)
Pellicularia rolfsii O(L)
Penicillium cyclopium O(L)
Rhizopus sp. BC(L)

L. CANADENSE L.

Uromyces holwayi O(L)

L. CANDIDUM L.

Botrytis elliptica W(L,S) BC(L)
B. tulipae W(S)
Fusarium oxysporum f. lilii O(L)
Pellicularia rolfsii O(L)
Uromyces holwayi W(L) BC(L)

L. COLUMBIANUM Hanson in Baker

Aecidium sp. BC(L)
Uromyces holwayi W(L,S) BC(L) I(L) O(L)

L. DAVIDII Ducharte

Fusarium oxysporum f. lilii O(L)

L. HANSONII Leicht.

Fusarium oxysporum f. lilii O(L)

L. HENRYI Baker

Fusarium oxysporum f. lilii O(L)

L. HOLLANDICUM Bergmans

Fusarium oxysporum f. lilii O(L)
Pellicularia rolfsii O(L)

LILIUM (LILIACEAE) cont.

L. HUMBOLDTII Roezl. & Leichtl.

Botrytis elliptica BC(L)

L. LEICHTLINII Hook.

Fusarium oxysporum f. lilii O(L)

L. LONGIFLORUM Thunb.

Botrytis elliptica W(L) BC(L)
Colletotrichum lilii W(L) O(L)
Fusarium oxysporum f. lilii BC(L) O(L)
Nectria radicicola O(L)
Thanatephorus cucumeris W(L) O(L)
Uromyces holwayi BC(L)

L. MARTAGON L.

Fusarium oxysporum f. lilii O(L)

L. PARDALINUM Kellogg

Colletotrichum lilii O(L)
Fusarium oxysporum f. lilii O(L)
Uromyces holwayi W(L) BC(L)

L. REGALE Wils.

Botrytis elliptica W(L,S) BC(L)
Fusarium oxysporum f. lilii O(L)
Pellicularia rolfsii O(L)
Penicillium corymbiferum O(L)

L. SARGENTIAE (Stapf) Wils.

Fusarium oxysporum f. lilii O(L)

L. SPECIOSUM Thunb.

Fusarium oxysporum f. lilii O(L)
Pellicularia rolfsii O(L)
Penicillium cyclopium O(L)

L. SUPERBUM L.

Fusarium oxysporum f. lilii O(L)

L. TESTACEUM Lindl.

Fusarium oxysporum f. lilii O(L)

L. TIGRINUM Ker.

Fusarium oxysporum f. lilii O(L)

L. UMBELLATUM Pursh

Uromyces holwayi I(L)

LIMONIUM (PLUMBAGINACEAE)

L. SP.

Botrytis sp. BC(L)

L. LATIFOLIUM Kuntze

Uromyces limonii BC(L)

LIMOSELLA (SCROPHULARIACEAE)

L. AQUATICA L.

Burrillia limosellae M(S) O(S)

LINANTHUS (POLEMONIACEAE)

L. BICOLOR (Nutt.) Greene

Ramularia giliae O(L,S)
Sphaerotheca macularis W(L,S)

L. PHARNACEOIDES (Benth.) Greene

Puccinia giliae W(S)

L. SEPTENTRIONALIS Mason

Ramularia giliae W(S) I(S) M(S)

LINNAEA (CAPRIFOLIACEAE)

L. BOREALIS L.

Metacoleroa dickiei W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
Phyllachora wittrockii W(L,S) BC(L)
Thelephora terrestris BC(L)

LINUM (LINACEAE)

L. DIGYNUM Gray

Melampsora lini W(S)

L. PERENNE L.

Melampsora lini W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L,S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Platyspora permunda O(S)
Pleospora tragacanthae BC(L)

L. RIGIDUM Pursh

Melampsora lini M(L)

L. USITATISSIMUM L.

Alternaria sp. W(L)
Aureobasidium pullulans O(L)
Colletotrichum lini M(L)
Fusarium avenaceum BC(L)
F. oxysporum f. lini W(L) BC(L) M(L) O(L)
F. sambucinum BC(L)
F. solani W(L)
Melampsora lini W(S) BC(L) M(L) O(L)
Mycosphaerella linorum BC(L) M(L)
Pellicularia praticola BC(L)
Penicillium sp. W(L)

LIQUIDAMBAR (HAMAMELIDACEAE)

L. STYRACIFLUA L.

Cladosporium sp. O(L)

LITHOCARPUS (FAGACEAE)

L. DENSIFLORA (Hook. & Arn.) Rehd.

Phaeobulgaria inquinans O(L)
Poria eupora O(L)
P. versipora O(L)

LITHOPHRAGMA (SAXIFRAGACEAE)

L. BULBIFERA Rydb.

Mycosphaerella sp. I(S)
Peronospora saxifragae W(L,S)
Phyllosticta sp. I(S)
Synchytrium aureum W(S)
S. lithophragmatis W(L,S) I(L,S)

L. PARVIFLORA (Hook.) Nutt. ex T. & G.

Entyloma lithophragmae W(L,S)
Peronospora saxifragae W(L,S)
Puccinia heucherae W(S) I(S)
Septoria tellimae W(L,S)
Synchytrium lithophragmatis O(L,S)

LITHOSPERMUM (BORAGINACEAE)

L. CANESCENS (Michx.) Lehm.

Calloria lithospermi M(L)

L. RUDERALE Dougl. ex Lehm.

Botrytis cinerea I(S)

LOBELIA (LOBELIACEAE)

L. SP.

Puccinia lobeliae W(L)

LOMATIUM (UMBELLIFERAE)

L. SP.

Heteropatella umbilicata W(S) O(S)
Mycosphaerella tassiana O(S)
Nectriella pedicularis O(S)
Ophiobolus olivaceus O(S)
Plasmopara nivea I(S) M(L)

L. AMBIGUUM (Nutt.) Coult. & Rose

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Puccinia jonesii W(S) BC(L)

L. BRANDEGEI (Coult. & Rose) Macbr.

Asperisporium peucedani W(L) BC(L)

LOMATIUM (UMBELLIFERAE) cont.

L. COLUMBIANUM Math. & Const.

Puccinia jonesii W(L,S)

L. COUS (Wats.) Coult. & Rose

Cercospora sp. O(L)
Mycosphaerella tassiana W(S)
Puccinia jonesii W(L) M(L,S)

L. CUSICKII (Wats.) Coult. & Rose

Puccinia jonesii O(S)
Ramularia heracleii O(S)

L. DISSECTUM (Nutt.) Math. & Const.

Euryachora sp. BC(L)
Phyllachora sp. W(S)
Puccinia jonesii W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)

L. FOENICULACEUM (Nutt.) Coult. & Rose

Puccinia jonesii M(L)

L. GEYERI (Wats.) C. & R.

Puccinia jonesii W(L) BC(L) I(I)
P. ligustici I(L)

L. GORMANI (Howell) C. & R.

Puccinia jonesii W(L,S)
P. ligustici W(L)

L. GRAYI C. & R.

Ascochyta lomatii W(L,S)
Phyllachora sp. W(L,S) I(S)
Pleospora scrophulariae W(S)
Puccinia jonesii W(L,S) I(S)
Ramularia heraclei W(L,S)

L. LEPTOCARPUM (T. & G.) C. & R.

Phyllosticta sp. O(L)
Ramularia heraclei I(S)

L. MACROCARPUM (Nutt.) Coult. & Rose

Puccinia jonesii W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)

L. MARTINDALEI Coult. & Rose

Asperisporium peucedani BC(L)
Phyllachora sp. W(S)
Puccinia jonesii I(S) O(L,S)

L. NUDICAULE (Pursh) Coult. & Rose

Asperisporium peucedani W(S) I(S) O(L)
Phyllosticta sp. W(S)
Sphaerella sp. W(L,S)

L. SALMONIFLORUM (C. & R.) Math. & Const.

Puccinia jonesii W(L,S)

L. SUKSDORFII (Wats.) C. & R.

Dothidea reticulata W(L,S)
Platyspora permunda W(L,S)
Puccinia jonesii W(L,S)

L. TRITERNATUM (Pursh) C. & R.

Asperisporium peucedani O(L)
Phoma lomatiae O(S)
Puccinia jonesii W(L,S) BC(L) O(L)

L. UTRICULATUM (Nutt.) Coult. & Rose

Puccinia jonesii BC(L)

L. VAGINATUM Coult. & Rose

Puccinia jonesii O(L)

LONICERA (CAPRIFOLIACEAE)

L. SP.

Cercospora antipus M(L)
Fomes annosus I(L)
F. ribis I(L)
Lachnum fusco-floccosum W(L)
Lasiobotrys lonicerae W(L,S) M(L) O(L)
Microsphaera penicillata W(S) BC(L) I(L)
Mollisia complicatula W(L)
Phoma mariae W(S)
Propolis faginea W(L)
Septoria xylostei M(L)
Stictis radiata W(L)
Teichospora sp. I(S)

LONICERA (CAPRIFOLIACEAE)

L. CILIOSA (Pursh) DC.

Cercospora antipus W(L,S) BC(L) I(L,S)
C. periclymeni BC(L)
Exosporium sp. M(S)
Kabatia lonicerae W(S) I(S)
Lasiobotrys lonicerae W(L,S) I(L,S)
Microsphaera penicillata W(L,S) I(L)
Poria ferrea BC(L)
Stereum sp. BC(L)

L. HISPIDULA (Lindl.) Dougl. ex T. & G.

Lasiobotrys lonicerae O(S)
Microsphaera penicillata BC(L)

L. INVOLUCRATA (Rich.) Banks ex Spreng.

Cenangium sp. W(L,S)
Colletotrichella periclymeni BC(L)
Fomes ribis M(L)
Herpobasidium deformans W(S)
Hysterium angustatum I(S)
Kabatia lonicerae W(S) BC(L,S) I(L,S) M(S)
Lachnum sp. W(S)
Leptosphaeria dumetorum BC(L)
Microsphaera penicillata W(L,S) BC(L)
Ophiobolus minor BC(L)
Peltosphaeria vitrispora W(L,S)
Pleospora herbarum I(S)
Stictis annulata W(S)

L. PERICLYMENUM L.

Microsphaera penicillata BC(L)

L. UTAHENSIS Wats.

Cercospora antipus I(S)
Cladosporium herbarum M(S)
Colletotrichella periclymeni W(L) BC(L) I(L,S) M(L,S)
Ulocladium consortiale M(S)

LOTUS (LEGUMINOSAE)

L. CORNICULATUS L.

Peronospora lotorum O(L)
Phoma sp. BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L) BC(L)
S. trifoliorum W(L) BC(L)

L. DENTICULATUS (Drew) Greene

Erysiphe polygoni W(L,S) BC(L)

L. MICRANTHUS Benth.

Erysiphe polygoni W(L,S) O(S)
Thecaphora deformans W(L,S)

L. NEVADENSIS (Wats.) Greene

Phyllosticta hosackiae W(L,S)

L. PINNATUS Hook.

Ovularia lotophaga O(L)

L. PURSHIANUS (Benth.) Clements & Clements

Erysiphe polygoni W(L,S) O(L)
Ovularia lotophaga W(S) I(S)
Peronospora lotorum W(L,S) O(L)
Thecaphora deformans W(S)

L. ULIGINOSUS Schk.

Physoderma potteri O(L)

LUDWIGIA (ONAGRACEAE)

L. PALUSTRIS (L.) Ell.

Septoria ludwigiae O(L)

LUINA (COMPOSITAE)

L. NARDOSMIA (Gray) Cronq.

Phyllosticta sp. W(S)
Ramularia variegata W(S)

LUNARIA (CRUCIFERAE)

L. ANNUA L.

Helmsporium lunariae BC(L)

LUPINUS (LEGUMINOSAE)

L. SP.

Ascochyta sp. BC(L) I(S)
Botrytis cinerea W(S)
Dasyscypha sp. W(L,S)
Epicoccum nigrum I(S)
Erysiphe polygoni BC(L) I(L)
Hadrotrichum globiferum W(L)
Macrophoma lupini W(L)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Ovularia lupinicola BC(L)
Peronospora trifoliorum BC(L)
Phoma lupini W(L,S) I(S) O(S)
Phyllosticta ferax W(L) M(S)
Pleospora amplispora W(L,S)
P. herbarum BC(L)
Uromyces lupini I(S)
U. occidentalis BC(L) O(L)

L. ALBICAULIS Dougl. ex Hook.

Ovularia lupinicola O(S)

L. ARGENTEUS Pursh

Erysiphe polygoni W(L) M(L)
Uromyces occidentalis M(L,S)

L. BICOLOR Lindl.

Phyllosticta ferax W(S)
Septoria lupini W(S)

L. HOLOSERICEUS Nutt.

Phyllosticta ferax O(S)
Ramularia lupini I(S)
Uromyces lupini M(L)
U. occidentalis M(L,S)

L. INGRATUS Greene

Ramularia lupini I(S)

L. LATIFOLIUS Agardh.

Apiosporella alpina W(L)
Epicoccum nigrum W(S)
Erysiphe polygoni W(S)
Heteropatella conglutinata W(L)
Leptosphaeria agnita W(L) BC(L)
L. erigerontis W(L)
L. salsolae W(L)
L. tetonensis W(S)
Mycosphaerella tassiana W(L)
Nectriella pedicularis BC(L)
Ovularia lupinicola BC(L)
Phoma minuta W(L)
P. pedicularis W(L)
Pleospora ambigua W(L)
P. helvetica W(L)
P. montana W(L)
P. rainierensis W(L) BC(L)
Ramularia lupini W(S) O(S)
Rhabdospora pleosporiodes W(L)
Septoria lupini M(S)
Siroscyphellina lupini W(L)
Synchytrium sp. W(S)
Uromyces lupini W(L) O(S)

L. LAXIFLORUS Dougl. ex Lindl.

Cladosporium herbarum W(S)
Diplodia sp. W(S)
Epicoccum nigrum W(S)
Gloeosporium lupinicola I(S)
Mycosphaerella tassiana W(S)
Ovularia lupinicola M(S)
Peronospora trifoliorum I(S)
Phyllosticta ferax W(S)
Pleospora montana W(S)
Ramularia lupini W(S) I(S) M(S) O(S)
Uromyces lupini O(L)
U. occidentalis M(L)

L. LEPIDUS Dougl.

Epicoccum nigrum W(S)
Eriosphaeria herbarum W(L)
Peronospora trifoliorum W(S) O(S)
Pleospora ambigua W(L)
P. montana M(S)
P. tragacanthae BC(L) M(S)
Rhabdospora pleosporiodes W(L)
Uromyces sp. O(S)
U. occidentalis W(L,S)

L. LEUCOPHYLLUS Dougl. ex Lindl.

Botrytis cinerea M(L)
Erysiphe polygoni W(L,S)
Septoria lupini M(S)
Trematosphaeria lupini W(S)
Uromyces lupini W(L) M(L)

L. LITTORALIS Dougl. ex Lindl.

Uromyces sp. W(S)

L. MICRANTHUS Dougl. ex Lindl.

Epicoccum nigrum O(S)
Phyllosticta ferax O(S)

L. MICROCARPUS Sims

Erysiphe polygoni W(S)
Peronospora trifoliorum O(S)

L. NEVADENSIS Gell.

Mycosphaerella tassiana W(S)
Platyspora permunda W(S)
Pleospora montana W(S)

L. POLYPHYLLUS Lindl.

Cercospora longispora O(L)
C. lupini BC(L)
Cylindrosporium burkii I(L,S)
Erysiphe polygoni W(L,S) O(L,S)
Ovularia lupinicola W(L)
Peronospora trifoliorum BC(L) M(L,S)
Ramularia lupini O(S)
Uromyces lupini W(L,S) O(L,S)

L. RIVULARIS Dougl. ex Lindl.

Synchytrium sp. BC(L)
Uromyces lupini BC(L) O(L)

L. SERICEUS Pursh

Erysiphe polygoni W(L,S)
Macrophoma lupini BC(L,S)
Peronospora trifoliorum W(S)
Placosphaeria lupini W(L)
Stagonospora sp. I(S)
Uromyces lupini W(L,S) I(L)
U. occidentalis M(L)

L. SULPHUREUS Dougl. ex Hook.

Mycosphaerella tassiana W(S)
Platyspora permunda W(S)
Pleospora comata W(S)
P. montana W(S)
Ramularia lupini W(S)
Septoria lupinicola W(S)
Synchytrium sp. W(L,S)
Uromyces lupini W(L)

LUPINUS (LEGUMINOSAE) cont.

L. WYETHII Wats.

Ramularia lupini M(S)

LUZULA (JUNCACEAE)

L. SP.

Mycosphaerella sp. W(S)
M. tassiana BC(L)
Septoria chanousiana M(S)

L. CAMPESTRIS (L.) DC. in DC. & Lam.

Pleospora herbarum BC(L)
Puccinia obscura W(L,S) I(L,S) O(L)
Septoria chanousiana W(L,S) I(L,S) O(L,S)

L. DIVARICATA Wats.

Ascochyta diedickii W(L)
A. paucisporula I(L,S)

L. GLABRATA (Hoppe) Desv.

Puccinia obscura W(S) I(S)
Ustilago vuijckii W(L)

L. PARVIFLORA (Ehrh.) Desv.

Gaeumannomyces graminis W(L,S)
Puccinia obscura W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L)

L. PIPERI (Coville) M. E. Jones

Ascochyta paucisporula I(L,S)
Puccinia obscura I(L,S)
Septoria chanousiana W(L,S)

L. SPICATA (L.) DC. in DC. & Lam.

Clathrospora elynae BC(L)
Platyspora permunda BC(L)
Septoria chanousiana W(L,S) O(L,S)

L. SUBCONGESTUA (S. Wats.) Coville

Septoria chanousiana O(S)

L. WAHLENBERGII Rupr.

Microthyrium sp. W(L,S)
Mycosphaerella alpina W(L)
M. wichuriana BC(L)
Septoria chanousiana W(S)

LYCHNIS (CARYOPHYLLACEAE)

L. ALBA Mill.

Phyllosticta lychnidis BC(L)

L. CHALCEDONICA L.

Phyllosticta lychnidis BC(L)

L. CORONARIA (L.) Desr.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora herbarum W(S) BC(L)

LYCIUM (SOLANACEAE)

L. CHINENSE Mill.

Erysiphe polygoni BC(L)

L. HALIMIFOLIUM Mill.

Erysiphe polygoni W(S) BC(L)
Microsphaera diffusa W(S)
Sphaerotheca pannosa W(L) I(L)

LYCOPERSICON (SOLANACEAE)

L. ESCULENTUM Mill.

Alternaria solani W(L,S) BC(L) O(L)
A. tenuis W(S) BC(L)
A. tomato BC(L)
Apiospora montagnei BC(L,S)
Ascochyta lycopersici BC(L) O(L)
Botrytis cinerea BC(L)
Cladosporium fulvum W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L)
C. herbarum W(S)
Colletotrichum coccodes BC(L)
Fusarium oxysporum f. lycopersici W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
F. roseum (S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Phoma destructiva W(L) BC(L)
Phytophthora cactorum BC(L)
P. infestans W(L) BC(L) O(L)
P. parasitica BC(L)
Pyrenochaeta terrestris BC(L)
Rosellinia limoniiformis BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L,S) BC(L)
Septoria lycopersici W(L) BC(L)
Thanatephorus cucumeris W(L) BC(L)
Verticillium albo-atrum W(L) BC(L) I(L) O(L)

LYCOPUS (LABIATAE)

L. SP.

Septoria lycopi I(S)

LYGODESMIA (COMPOSITAE)

L. JUNCEA (Pursh) D. Don

Puccinia grindeliae M(L) O(S)
P. harknessii O(L)
P. stipae BC(L) M(L)

L. SPINOSA Nutt.

Puccinia harknessii O(L)

LYONIA (ERICACEAE)

L. LIGUSTRINA (L.) DC.

Pucciniastrum vaccinii W(L) BC(L)

LYSICHITUM (ARACEAE)

L. AMERICANUM Hultén & St. John

Mitrula paludosa BC(L)
Ombrophila lysichitonis W(L)
Septoria sp. O(S)
Stemphyllium sp. W(S)

MACLURA (MORACEAE)

M. POMIFERA (Raf.) Schneid.

Botrytis cinerea O(L)

MADIA (COMPOSITAE)

M. SP.

Entyloma compositarum O(L)
Puccinia nuda O(S)

M. CITRIODORA Greene

Coleosporium madiae O(L)

M. ELEGANS Don.

Coleosporium madiae O(L)
Pucinia nuda O(L)

M. EXIGUA (J. E. Smith) Gray

Coleosporium madiae O(L)
Entyloma compositarum W(L,S) I(L,S)
Sphaerotheca macularis W(L,S)

M. GLOMERATA Hook.

Coleosporium madiae W(L) O(L,S)
Entyloma compositarum I(S)
Erysiphe cichoracearum I(L) M(L)

M. GRACILIS (Smith) Keck

Coleosporium madiae W(L) O(L)

M. MINIMA (Gray) Keck

Coleosporium madiae W(L)

M. SATIVA Mol.

Coleosporium madiae W(L,S) BC(L) O(L)
Puccinia nuda W(L,S)

MAGNOLIA (MAGNOLIACEAE)

M. SP.

Botrytis cinerea W(S)
Diaporthe sp. W(L)

MAIANTHEMUM (LILIACEAE)

M. CANADENSE Desf.

Ramularia subsanguinea BC(L)

M. DILATATUM (Wood) A. Nels. & Macbr.

Phyllostictina cruenta W(L,S)
Ramularia subsanguinea W(L,S) BC(L) O(L,S)

MALUS (ROSACEAE)

M. SP.

Coniothyrium pirinum W(S)
Crepidotus calolepis BC(L)
Mollisia caespiticia W(L)
Phomopsis sp. BC(L)
Phytophthora citricola BC(L)
Polyporus hirsutus BC(L)
Stigmina pallida BC(L)

M. BACCATA (L.) Borkh.

Gymnosporangium libocedri O(L)
Phyllactinia guttata W(L,S)
Podosphaera leucotricha W(L,S)

M. CORONARIA (L.) Mill.

Cladosporium extorre W(L)

M. IOENSIS (Wood) Britt.

Gymnosporangium libocedri O(L)

M. SYLVESTRIS Mill.

Alternaria sp. I(L) O(L)
A. mali W(L)
A. pomicola W(L)
A. tenuis W(L) M(L)
Armillaria mellea W(L) BC(L) I(L) O(L)
Aspergillus sclerotiorum W(L)
Botryosphaeria ribis W(L)
Botrytis sp. O(L)
B. cinerea W(L) BC(L)
B. mali W(L,S)
Cephalosporium carpogenum W(L)
Cephalothecium roseum W(L) BC(L)
Chaetomella sp. W(L)
Chondrostereum purpureum W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Cladosporium sp. O(L)
C. herbarum W(L)
C. malorum W(L)
Colletotrichum fructus BC(L)
Collybia sp. W(S)
Coniothecium sp. W(L,S)
Coniothyrium convolutum W(L)
C. cydoniae W(L)
C. pirinum W(L)
Corticium centrifugum W(L)
C. litschaueri O(L)
Coryneum foliicola W(L,S)
Cylindrocarpon sp. W(S)
C. angustum O(L)
Cyphella marginata W(L) O(L)
Daldinia concentrica W(L,S)
D. occidentalis I(L)
Dendrophoma sp. W(L)
Diplodia sarmentorum O(L)
Dothichiza sp. W(L)
Elsinoë piri W(L) O(L)
Entoleuca callimorpha M(L)
Epicoccum granulatum W(L)
Eutypella prunastri O(L)
Fomes fomentarius I(L) M(L)
F. igniarius BC(L) O(L)
F. pinicola W(S) I(L)
Fusarium sp. M(L)
F. avenaceum W(L) O(L)
F. graminum O(L)
F. oxysporum O(L)
F. roseum W(S)
F. scirpi W(L) O(L)
Fusicladium alopecuri M(L)
Fusicoccum sp. W(L,S)
F. pyrorum O(L)
Ganoderma applanatum W(L) BC(L) I(L) M(L)
Gibberella baccata W(L) O(L)
G. moricola O(L)
Gloeodes pomigena W(L)
Glomerella cingulata W(L) BC(L) O(L)
G. rufomaculans W(L)
Glyphium corrugatum W(S)
Gymnosporangium libocedri O(L)
Helmisporium papulosum O(L)
Heterosporium maculatum W(S)
Hormodendron cladosporioides W(L)
Hysteropatella sp. W(S)
Lenzites saepiaria M(L) O(L)
L. trabea O(L)
Leptosphaeria coniothyrium W(L)
Leptothyrium pomi W(L,S)
Melanopsamma pomiformis O(L)
Microdiplodia sp. W(L)
Mucor mucedo W(L)
M. piriformis W(L)
M. racemosus W(L)
Mycosphaerella tulasnei W(L) O(L)
Myxosporium corticola W(S) BC(L) O(L)
Nectria cinnabarina W(S) BC(L) O(L)
N. coccinea O(L)
N. ditissima W(S)
N. galligena W(L,S) BC(L) O(L)
N. sanguinea O(L)
Neofabraea malicorticis W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
N. perennans W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Oospora mali W(L)
O. otophila W(L)
Otthia amica W(S) BC(L)
Panellus serotinus O(L)
Penicillium expansum W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
P. martensii W(L)
P. olivino-virde W(L)
P. puberulum W(L)
P. verrucosum W(L)
P. viridicatum W(L)
Pestalotia concentrica I(L)
P. hartigii W(L)
Pezicula pruniosa W(S) O(L)
Peziza repanda W(S)
Phialophora malorum W(L) O(L)
Phlyctaena vagabuna W(L)
Pholiota squarrosa BC(L)
Phoma bismarckii W(L)
P. fuligena W(L)
P. mali W(L)
P. pomorum W(L)
Phomopsis mali O(L)
Phyllosticta clypeata O(L)
P. solitaria W(L,S)
Physalospora mutila W(L) BC(L) M(L) O(L)
P. obtusa W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Phytophthora cactorum W(L) BC(L) I(L)
P. cambivora BC(L)
Pleospora herbarum W(L) O(L)
Podosphaera clandestina W(L) BC(L) I(L)
P. leucotricha W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Polyporus albellus W(L) I(L) O(L)
P. biennis O(L)
P. hirsutus W(S) M(L)
P. pubescens BC(L)
P. velutinus BC(L)
P. versicolor W(L,S) I(S) O(L)
Psathyrella candolleana BC(L)

MALUS (ROSACEAE) cont.

M. SYLVESTRIS Mill. cont.

Pullularia pullulans W(L) O(L)
Ramularia macrospora W(L)
R. magnusiana W(L)
Rhizopus stolonifer W(L) M(L) O(L)
Schizophyllum commune W(L,S) BC(L) O(L)
Sclerotinia fructicola W(L) BC(L)
S. laxa W(L) BC(L) O(L)
Sporormia sp. W(L)
Stemphylium graminis W(L)
Stereum erumpens O(L)
S. hirsutum I(L) M(L)
Stigmina carpophila BC(L)
S. negundinis BC(L)
Taphrina bullata W(L)
Trametes hispida W(L,S) M(L)
T. malicola W(L)
Trichoderma sp. W(L)
Trichosporum sp. W(L)
Ulocladium consortiale W(L)
Valsa sp. W(L) I(L) M(S)
V. ambiens BC(L) O(L)
V. leucostoma W(S) BC(L) I(S)
V. melastoma W(L,S)
V. papyriferae O(L)
Venturia inaequalis W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S) O(L)
Xylaria polymorpha O(L)
Verticillium sp. W(L)

MALVA (MALVACEAE)

M. NEGLECTA Wallr.

Heterosporium sp. W(S)
Puccinia malvacearum W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

M. SYLVESTRIS L.

Puccinia malvacearum W(L) O(L)

MARANTA (MARANTACEAE)

M. LEUCONEURA Morr.

Periconia paludosa W(S)

MARSILEA (MARSILEACEAE)

M. VESTITA Hook. & Grev.

Entyloma sp. W(S)

MATRICARIA (COMPOSITAE)

M. MATRICARIOIDES (Less.) Porter

Albugo tragopogonis W(L,S) O(L)
Erysiphe cichoracearum W(L,S)
Sphaerotheca macularis W(L,S) I(S)

MATTEUCCIA (POLYPODIACEAE)

M. STRUTHIOPTERIS (L.) Tod.

Uredinopsis struthiopteridis BC(L)

MATTHIOLA (CRUCIFERAE)

M. SP.

Sclerotinia sclerotiorum W(L)

M. INCANA (L.) R. Br.

Botrytis cinerea BC(L)
Erysiphe polygoni BC(L)
Thanatephorus cucumeris BC(L)

MEDICAGO (LEGUMINOSAE)

M. LUPULINA L.

Sclerotinia trifoliorum BC(L)
Uromyces striatus W(L,S) O(L)

M. SATIVA L.

Alternaria tenuis O(L)
Aspergillus sp. O(L)
Aureobasidium pullulans O(L)
Botrytis cinerea O(L)
Cadophora elatum O(L)
Chaetomium sp. O(L)
Cladosporium cladosporioides O(L)
Colletotrichum dematium W(L)
C. trifolii W(L,S)
Epicoccum nigrum O(L)
Fusarium sp. W(L)
F. avenaceum BC(L)
F. oxysporum f. medicaginis M(L) O(L)
F. roseum BC(L) O(L)
F. solani O(L)
Helmisporium sp. W(S)
Leptosphaeria pratensis W(S) BC(L) M(L)
Leptosphaerulina trifolii BC(L)
Mucor sp. O(L)
Penicillium sp. O(L)
Peronospora trifoliorum W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L) O(L,S)
Phoma trifolii O(L)
Physoderma alfalfae W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Phytophthora megasperma W(L)
Plenodomus meliloti BC(L)
Pleospora herbarum BC(L)
P. rehmiana I(L)
Pseudopeziza jonesii W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
P. medicaginis W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
Rhizopus stolonifera O(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L) BC(L) I(L) O(L)
S. trifoliorum W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Stemphylium botryosum BC(L) O(L)
Thanatephorus cucumeris BC(L)
Trichoderma sp. O(L)
Trichothecium sp. O(L)
Ulocladium consortiale W(S) O(L)
Uromyces striatus M(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

MELAMPYRUM (SCROPHULARIACEAE)

M. LINEARE Desr.

Cronartium coleosporioides BC(L)

MELILOTUS (LEGUMINOSAE)

M. SP.

Ascochyta caulicola M(L)
A. imperfecta BC(L)
Botrytis sp. BC(L)
Pleospora rehmiana I(L)
Pythium sp. W(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)

M. ALBA Desr.

Ascochyta sp. W(S)
Leptosphaeria pratensis W(L) BC(L) I(L,S)
Peronospora trifoliorum BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum M(L)
S. trifoliorum W(L) BC(L) I(L) O(L)
Stagonospora meliloti BC(L) I(L)
Stemphylium sarcinaeforme W(L)

M. OFFICINALIS (L.) Lam.

Leptosphaeria pratensis W(S) I(S) M(L)
Peronospora trifoliorum W(L,S) I(L,S) O(S)
Phoma medicaginis W(S) I(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(S) M(L)

MENTHA (LABIATAE)

M. ARVENSIS L.

Erysiphe cichoracearum W(L,S) I(S) O(L)
Puccinia angustata M(L)
P. menthae W(L,S) BC(L) I(S) M(L,S) O(L,S)
Ramularia menthicola W(L,S) I(L) M(L,S) O(L,S)
Septoria menthicola I(L)
Sphaerotheca macularis W(L,S)
Synchytrium sp. BC(L)

MENTHA (LABIATAE) cont.

M. PENARDI (Briq.) Rydb.

Ramularia menthicola O(S)

M. PIPERATA L.

Alternaria sp. W(S)
Erysiphe cichoracearum W(L) O(L)
Fusarium roseum O(L)
Phoma strasseri W(L) O(L)
Puccinia menthae BC(L) O(L)
Pythium sp. O(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L)
Thanatephorus cucumeris O(L)
Trichothecium sp. O(L)
Verticillium albo-atrum W(L) O(L)
V. tricorpus W(L)

M. SPICATA L.

Erysiphe cichoracearum W(L)
Puccinia menthae W(L,S) BC(L) I(S) O(L)
Verticillium albo-atrum W(L)

MENTZELIA (LOASCACEAE)

M. LAEVICAULIS (Dougl.) T. & G.

Septoria mentzeliae W(L,S)

MENYANTHES (GENTIANACEAE)

M. TRIFOLIATA L.

Physoderma menyanthis W(L,S) I(S)

MENZIESIA (ERICACEAE)

M. FERRUGINEA Smith

Exobasidium vaccinii W(L,S) BC(L) I(L,S) M(S) O(L,S)
Peniophora aurantiaca I(S)
Pucciniastrum vaccinii I(L,S)
Rhytisma arbuti W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
Tremella lutescens I(S)

MERTENSIA (BORAGINACEAE)

M. SP.

Erysiphe cichoracearum O(S)
Peronospora myosotidis M(L,S)

M. BELLA Piper

Entyloma serotinum O(S)
Puccinia recondita I(S)

M. CILIATA (Torr.) G. Don

Entyloma serotinum I(S) M(S)
Erysiphe cichoracearum M(L,S)

M. OBLONGIFOLIA (Nutt.) G. Don

Entyloma serotinum I(S) O(S)
Erysiphe cichoracearum W(S)
Puccinia mertensiae W(S)

M. PANICULATA (Ait.) G. Don

Entyloma serotinum W(L,S) I(S) O(S)
Erysiphe cichoracearum BC(L,S) M(L)
Leptosphaeria erigerontis W(L)
Peronospora myosotidis O(S)
Puccinia recondita W(S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Septoria poseyi O(L,S)

M. PLATYPHYLLA Heller

Puccinia recondita I(L)

MICROSERIS (COMPOSITAE)

M. SP.

Puccinia hieracii W(S)

M. CUSPIDATA (Pursh) Schultz-Bip.

Puccinia suksdorfii M(L)

M. NUTANS (Geyer) Schultz-Bip.

Puccinia heiracii I(L)
Septoria scorzonellae W(L,S)

M. TROXIMOIDES Gray

Sphaerotheca macularis W(S)

MICROSTERIS (POLEMONIACEAE)

M. GRACILIS (Hook.) Greene

Alternaria sp. I(S)
Epicoccum neglectum I(S)
Erysiphe cichoracearum W(S)
Peronospora phlogina W(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Puccinia plumbaria W(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Ramularia giliae BC(S) I(S)
Septoria sp. O(S)
Sphaerotheca macularis W(L,S) BC(S) I(S) M(L,S)
Synchytrium sp. BC(L,S)
S. polemonii W(L,S)

MIMULUS (SCROPHULARIACEAE)

M. DENTATUS Nutt. ex Benth.

Ramularia mimuli W(S)

M. FLORIBUNDUS Lindl.

Entyloma clintonianum W(L,S)

M. GUTTATUS DC.

Entyloma clintonianum BC(L,S) O(S)
Peronospora jacksonii W(L,S) O(L,S)
Ramularia mimuli W(L,S) M(S) O(S)

M. LEWISII Pursh

Ramularia lewisii BC(L)
R. mimuli W(L,S) BC(L,S) I(S) O(S)

M. MOSCHATUS Dougl.

Septoria mimuli W(S) BC(L,S) I(S) M(S) O(S)

M. PULSIFERAE Gray

Peronospora jacksonii W(L,S)

M. TILINGII Regel

Entyloma clintonianum W(S)
Ramularia mimuli O(S)
Septoria mimuli W(S)

MITELLA (SAXIFRAGACEAE)

M. BREWERI Gray

Puccinia heucherae W(L,S) BC(L,S) O(L)
Ramularia mitellae W(S)

M. CAULESCENS Nutt.

Puccinia heucherae W(L,S)

M. DIVERSIFOLIA Greene

Puccinia heucherae W(L,S)

M. NUDA L.

Puccinia heucherae BC(L) M(L)

M. OVALIS Greene

Puccinia heucherae BC(L) O(L)

M. PENTANDRA Hook.

Puccinia heucherae W(L,S) BC(L) I(L) M(S)

M. STAUROPETALA Piper

Puccinia heucherae W(S) I(L,S) O(S)

M. TRIFIDA Graham

Puccinia heucherae BC(L) I(S)

MONARDA (LABIATAE)

M. FISTULOSA L.

Mycosphaerella tassiana BC(L) I(S)
Puccinia angustata BC(L)
P. menthae BC(L) I(L,S) M(L,S)

MONARDELLA (LABIATAE)

M. ODORATISSIMA Benth.

Puccinia menthae O(L)

M. VILLOSA Benth.

Puccinia menthae O(L)

MONOLEPIS (CHENOPODIACEAE)

M. NUTTALLIANA (Schultes) Greene

Puccinia aristidae M(L)

MONSTERA (ARACEAE)

M. DELICIOSA Liebm.

Glomerella cingulata W(L)

MONTIA (PORTULACACEAE)

M. CORDIFOLIA (Wats.) Pax & K. Hoffm.

Phyllosticta sp. W(L,S)
Ustilago nelsoniana BC(L)

M. FONTANA L.

Puccinia mariae-wilsoniae I(S)

M. LINEARIS (Dougl.) Greene

Sorosporium montiae W(L,S) I(L,S) O(L)
Ustilago claytoniae W(L,S)

M. PERFOLIATA (Donn) Howell

Peronospora claytoniae W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L,S)
Ustilago claytoniae O(S)

M. SIBIRICA (L.) Howell

Puccinia mariae-wilsoniae W(L,S)
Ramularia claytoniae W(S) I(S)

MORUS (MORACEAE)

M. ALBA L.

Gibberella baccata BC(L)
Irpex sp. W(S)
Lecanidion atratum W(S)
Myxosporium diedickei W(L,S)
Steganosporium mori W(S) I(S)
Stemphylium sp. W(L)

MUSCARI (LILIACEAE)

M. SP.

Sclerotinia bulborum W(L)

M. BOTRYOIDES (L.) Mill.

Sclerotium sp. W(L)
Ustilago vailantii W(L)

MUSINEON (UMBELLIFERAE)

M. DIVARICATUM (Pursh) Nutt. ex T. & G.

Puccinia cymopteri M(L)
P. jonesii M(L)

MYOSOTIS (BORAGINACEAE)

M. SP.

Sclerotinia sclerotiorum W(L)

M. DISCOLOR Pers.

Peronospora myosotidis O(L,S)

M. MICRANTHA Pall. ex Lehm.

Peronospora myosotidis W(L,S) I(L,S)

M. SYLVATICA Hoffm.

Entyloma serotinum M(S)
Puccinia mertensiae M(L)

M. VERNA Nutt.

Peronospora myosotidis W(L,S) O(L,S)

MYRICA (MYRICACEAE)

M. CALIFORNICA Cham. & Sch.

Poria ferrea W(S)

M. GALE L.

Cronartium comptoniae W(L,S) BC(L) O(L)
Ramularia destructiva BC(L)
Uncinula salicis BC(L)

NARCISSUS (AMARYLLIDACEAE)

N. SP.

Armillaria mellea W(L) BC(L) O(L)
Cladosporium herbarum W(S) O(S)
Fusarium oxysporum f. narcissi W(L) BC(L) O(L)
Heterosporium sp. W(S) BC(L)
Leptosphaeria sp. W(L)
Nectria radicicola W(L) BC(L) O(L)
Ophiostoma sp. W(L) O(L)
Pellicularia rolfsii W(L) O(L)
Penicillium sp. BC(L)
Ramularia vallisumbrosae W(L,S) BC(L) O(L,S)
Rhizopus stolonifer W(L) O(L)
Sclerotinia bulborum W(L)
S. narcissicola W(L) BC(L) O(L)
S. polyblastis W(L,S) BC(L)
Sclerotium sp. W(L) O(L)
Stagonospora curtisii W(L,S) BC(L) O(L,S)
Stromatinia narcissi W(L) O(L)
Verticillium sp. O(L)

N. PSEUDO-NARCISSUS L.

Fusarium oxysporum f. narcissi BC(L)

NAVARRETIA (POLEMONIACEAE)

N. INTERTEXTA (Benth.) Hook.

Alternaria sp. W(S)
Diplodia sp. I(S)
Peronospora phlogina W(L,S) I(L,S) O(L,S)
Puccinia giliae O(L)
Septoria sp. I(S)
Sphaerotheca macularis W(S)

N. TAGETINA Greene

Puccinia giliae O(S)

NEMOPHILA (HYDROPHYLLACEAE)

N. BREVIFLORA Gray

Peronospora nemophilae W(L,S) I(L,S) M(L,S)

N. KIRTLEYI Henderson

Peronospora nemophilae W(L,S) I(L,S)

N. PARVILFORA Dougl. ex Benth.

Erysiphe cichoracearum W(L,S) I(S)
Peronospora nemophilae W(L,S) BC(L,S) O(L,S)
Puccinia recondita W(L,S)
Sphaerotheca macularis O(S)

N. PEDUNCULATA Dougl. ex Benth.

Peronospora nemophilae O(L,S)

NICOTIANA (SOLANACEAE)

N. ATTENUATA Torr. ex Wats.

Peronospora tabacina W(L,S)

N. TABACUM L.

Ascochyta nicotianae W(L) BC(L)
Thielaviopsis basicola BC(L)

NIEREMBERGIA (SOLANACEAE)

N. SP.

Botrytis cinerea BC(L)

NOTHOCHELONE (SCROPHULARIACEAE)

N. NEMOROSA (Dougl.) Straw

Erysiphe polygoni W(L,S)
Puccinia chelonis W(L,S) O(L,S)

NOTHOFAGUS (FAGACEAE)

N. SP.

Cucurbitaria sp. BC(L)
Valsa sp. BC(L)

NUPHAR (NYMPHACEAE)

N. ADVENA (Ait.) Ait. f.

Entyloma nymphaeae BC(L)

N. POLYSEPALUM Engelm.

Phyllosticta fatiscens W(S)

NYMPHAEA (NYMPHAEACEAE)

N. SP.

Ovulariella nymphaerum BC(L)

N. ODORATA Ait.

Ovulariella nymphaearum W(L)

ODONTOGLOSSUM (ORCHIDACEAE)

O. SP.

Glomerella cincta O(S)

OENANTHE (UMBELLIFERAE)

O. SARMENTOSA Presl. ex DC.

Nyssopsora echinata W(L,S)
Septoria oenanthis W(S)

OENOTHERA (ONAGRACEAE)

O. SP.

Erysiphe cichoracearum BC(L)
E. polygoni BC(L)
Pleospora herbarum BC(L)
Septoria oenotherae BC(L)

O. ALYSSOIDES H. & A.

Puccinia oenotherae W(L) I(L,S)

O. ANDINA Nutt.

Puccinia oenotherae W(L,S) I(L,S)

O. BIENNIS L.

Erysiphe polygoni W(S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Peronospora arthuri W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S) O(L,S)
Pleospora herbarum BC(L)
Puccinia dioicae I(L)
P. oenotherae W(L) M(L,S)
P. pulverulenta W(L) M(L)
Septoria oenotherae W(S) BC(L) I(S) M(S)

O. BOOTHII Dougl. ex Lehm.

Puccinia oenotherae W(L) O(L)

O. BREVIFLORA T. & G.

Puccinia oenotherae I(S) M(L)
Synchytrium sp. M(L,S)

O. CAESPITOSA Nutt.

Puccinia oenotherae O(S)
Uromyces plumbarius I(L,S) M(L) O(L)

O. CONTORTA Dougl. ex Hook.

Puccinia oenotherae W(L,S) I(L)

O. DELTOIDES Torr. & Frem.

Ramularia sp. O(S)

O. DENTATA Cav.

Puccinia oenotherae O(L)

O. FLAVA (A. Nels.) Garrett

Peronospora arthuri M(L,S)

O. GRACILIFLORA H. & A.

Puccinia oenotherae O(S)

O. HETERANTHA Nutt. ex T. & G.

Puccinia oenotherae W(S) I(L,S) M(L)

O. MINOR (A. Nels.) Munz

Peronospora arthuri W(L,S) I(L,S)
Puccinia oenotherae W(S)

O. NUTTALLII Sweet

Erysiphe polygoni M(L)

O. PALLIDA Lindl.

Alternaria sp. O(L,S)
Didymaria sp. O(L,S)
Peronospora arthuri W(L,S) I(L,S)

O. SCAPOIDEA Nutt. ex T. & G.

Puccinia pulverulenta I(L)

O. TANACETIFOLIA T. & G.

Aspergillus niger O(S)
Cercospora oenotherae O(L,S)
Puccinia oenotherae O(S)
Uromyces plumbarius O(S)

OMPHALODES (BORAGINACEAE)

O. SP.

Botrytis cinerea W(S)

ONOBRYCHIS (LEGUMINOSAE)

O. VICIAEFOLIA Scop.

Ascochyta orobi BC(L)
Sclerotinia trifoliorum BC(L)

OPLOPANAX (ARALIACEAE)

O. HORRIDUM (J. E. Smith) Miq.

Ascochyta sp. W(S)
Cercospora daemonicola O(L,S)
Diaporthe araliae W(L)
Lachnum setigerum W(L)
Numularia subconcave I(S)
Ramularia sp. W(S)
Rosellinia ligniaria W(L)
Zignoella ovoidea W(L)

OPUNTIA (CACTACEAE)

O. SP.

Leptodermella opuntiae W(S)

O. POLYCANTHA Haw.

Hendersonia opuntiae M(L)
Phoma mamillariae M(L)

ORNITHOGALUM (LILIACEAE)

O. UMBELLATUM L.

Didymellina ornithogali W(L,S)

OROBANCHE (OROBANCHACEAE)

O. FASCICULATA Nutt.

Botrytis cinerea W(S)

OROGENIA (UMBELLIFERAE)

O. LINEARIFOLIA Wats.

Ramularia orogeniae W(L,S)

ORTHOCARPUS (SCROPHULARIACEAE)

O. HISPIDUS Benth.

Ascochyta garrettiana I(S) O(S)
Peronospora sordida O(L,S)

O. PUSILLUS Benth.

Ascochyta garrettiana W(S) O(S)

O. TENUIFOLIUS (Pursh) Benth.

Ascochyta garrettiana W(S) M(S)

OSMARONIA (ROSACEAE)

O. CERASIFORMIS (T. & G.) Greene

Ascochyta osmaroniae W(L)
Cylindrosporium nutallii W(L,S) BC(L) O(L)
Diaporthe columbiensis BC(L)
Diplodia nuttalliae BC(L)
Peniophora affinis BC(L)
Phyllactinia guttata O(L)
Xenasma vermiferum BC(L)

OSMORHIZA (UMBELLIFERAE)

O. SP.

Phleospora osmorrhizae BC(L,S)

O. CHILENSIS H. & A.

Centrospora acerina O(L,S)
Passalora depressa W(S)
Phleospora aegopodii BC(L)
P. osmorrhizae W(L,S) BC(L) I(L,S)
Puccinia pimpinellae W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
Ramularia reticulata W(S)

O. DEPAUPERATA Phil.

Phleospora osmorrhizae B(CL) I(S) M(S)
Puccinia pimpinellae W(S) BC(L) M(S)

O. INTERMEDIA (Rydb.) Blank.

Puccinia pimpinellae W(L) M(L)

O. LONGISTYLIS (Torr.) DC.

Physoderma pluriannulatum M(L)

O. OCCIDENTALIS (Nutt.) Torr.

Heterosporium sp. I(S)
Phleospora osmorrhizae O(S)
Pleospora sp. O(S)
Puccinia pimpinellae W(L,S) M(L) O(L)

O. PURPUREA (Coult. & Rose) Suksd.

Phleospora osmorrhizae W(L,S) BC(L) I(S)
Puccinia pimpinellae BC(L) O(L)

OXALIS (OXALIDACEAE)

O. OREGANA Nutt. ex T. & G.

Melanotaenium oxalidis W(L,S)
Ramularia oxalidis W(S) O(L)
Septoria oxalidis O(L,S)

O. SUKSDORFII Trel.

Microsphaera russellii W(S) O(S)
Phyllosticta guttulata W(S)

OXYRIA (POLYGONACEAE)

O. DIGYNA (L.) Hill

Chaetomium spirale BC(L)
Puccinia oxyriae BC(L) I(L) O(L)
Ustilago vinosa W(L,S) BC(L)
Venturia oxyriae BC(L)

OXYTROPIS (LEGUMINOSAE)

O. BESSEYI (Rydb.) Blank.

Uromyces punctatus I(S)

O. CAMPESTRIS (L.) DC.

Pleospora comata BC(L)
P. herbarum M(L)
P. tragacanthae BC(L)
Uromyces punctatus W(S) M(L,S)

O. DEFLEXA (Pall.) DC.

Ramularia sp. M(S)

O. LAMBERTII Pursh

Erysiphe polygoni M(L)
Phleospora oxytropidis M(L)
Uromyces punctatus M(L,S)

O. PODOCARPA Gray

Uromyces punctatus I(L)

O. SERICEA Nutt.

Uromyces punctatus M(L,S)

PACHISTIMA (CELASTRACEAE)

P. MYRSINITES (Pursh) Raf.

Hymenochaete tabacina W(S) BC(S)
Lophiostoma quadrinucleatum I(S)
Mycosphaerella pachystimae BC(L) I(L)
Sarcosoma latahense I(L,S)
Vararia investiens I(S)

PAEONIA (RANUNCULACEAE)

P. SP.

Botrytis cinerea W(L,S)
B. paeoniae W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Cercospora sp. BC(L)
Cladosporium paeoniae W(L,S) BC(L)
Septoria paeoniae BC(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)

P. BROWNII Dougl. ex Hook.

Euryachora stellaris W(L,S)

P. LACTIFLORA Pall.

Septoria paeoniae W(L,S) O(L)

PANAX (ARALIACEAE)

P. QUINQUEFOLIUS L.

Alternaria panax BC(L)
Botrytis cinerea W(L)
Fusarium scirpi W(L)
Phytophthora cactorum W(L)
Ramularia destructans W(L,S) BC(L) O(L)
Thanatephorus cucumeris W(L) BC(L)
Verticillium albo-atrum O(L)

PAPVER (PAPAVERACEAE)

P. SOMNIFERUM L.

Erysiphe polygoni O(L)
Sclerotinia sclerotiorum O(L)
Thanatephorus cucumeris I(L)

PARIETARIA (URTICACEAE)

P. PENNSYLVANICA Muhl.

Erysiphe cichoracearum M(L) O(S)

PARNASSIA (SAXIFRAGACEAE)

P. FIMBRIATA Konig.

Puccinia parnassiae BC(L) M(S)
Synchytrium aureum W(L,S)

P. PARVIFLORA DC.

Synchytrium aureum BC(L)

PARTHENOCISSUS (VITACEAE)

P. QUINQUEFOLIA (L.) Planch.

Uncinula necator W(S) BC(L) I(L)

P. TRICUSPIDATA (Sieb. & Zucc.) Planch.

Uncinula necator W(S)

PASTINACA (UMBELLIFERAE)

P. SATIVA L.

Cercosporella pastinacae W(L) BC(L) O(L)
Chaetomium globosum BC(L)
Cladosporium cladosporioides BC(L)
Epicoccum nigrum BC(L)
Gelasinospora tetrasperma BC(L)
Periconia pycnospora BC(L)
Rhizopus sp. BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum BC(L)
Stemphylium botryosum BC(L)
Streptomyces scabies W(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)

PECTOCARYA (BORAGINACEAE)

P. LINEARIS (R. & P.) DC.

Erysiphe cichoracearum W(S)

PEDICULARIS (SCROPHULARIACEAE)

P. SP.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Synchytrium sp. W(S)

P. BRACTEOSA Benth.

Apiosporella alpina W(L) BC(L)
Cronartium coleosporioides BC(L)
Eriosphaeria herbarum BC(L)
Heteropatella umbilicata W(L)
Leptosphaeria erigerontis W(L)
Mycosphaerella pedicularis BC(L)
Pleospora rubicunda W(L)
P. tragacanthae BC(L)
Puccinia clintonii W(S) BC(L,S) I(L,S)
Ramularia obducens BC(L)
Sphaerotheca fuliginea W(S) BC(L) M(S) O(S)

P. CONTORTA Benth.

Apiosporella alpina W(L)
Heteropatella umbilicata W(L)
Leptosphaeria sp. W(S)
L. bupleuri W(L)
L. niessliana O(S)
Mycosphaerella tassiana W(S)
Phoma minuta W(L)
P. pedicularis W(L)
Pleospora helvetica W(L)

P. GROENLANDICA Retz.

Cronartium coleosporioides W(L) I(L)
Puccinia clintonii W(L) I(L) O(L)

P. LANATA Cham. & Schlecht.

Phoma pedicularidis BC(L)

P. ORNITHORHYNCHA Benth.

Mycosphaerella pedicularis BC(L)
Puccinia clintonii BC(L)
Ramularia obducens BC(L)

P. RACEMOSA Dougl. ex Hook.

Heteropatella conglutinata W(L)
Leptosphaeria niessleana W(S) I(S) O(S)
Pleospora herbarum I(S)
Puccinia clintonii W(S) BC(L) O(L)
Synchytrium sp. BC(L)

PELARGONIUM (GERANIACEAE)

P. SP.

Botrytis cinerea W(S) BC(L)
Fusarium sp. W(L)
Pythium ultimum W(L) BC(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Verticillium albo-atrum BC(L) O(L)

PENSTEMON (SCROPHULARIACEAE)

P. SP.

Erysiphe cichoracearum BC(L)
Heteropatella umbilicata I(S)
Puccinia andropogonis W(S) I(S) M(S)

P. ALBERTINUS Greene

Puccinia palmeri M(S)
Ramularia nivosa I(S)

P. ALBIDUS Nutt.

Ramularia nivosa M(S)

P. ARIDUS Rydb.

Pleospora herbarum I(S)

P. ATTENUATUS Dougl. ex Lindl.

Puccinia palmeri W(S) I(L) M(S)

P. BARBATUS Nutt.

Erysiphe cichoracearum W(S)

P. CONFERTUS Dougl.

Erysiphe cichoracearum W(L)
Leptosphaeria lethalis W(S) I(L,S)
Puccinia palmeri W(L,S) BC(L) I(L) M(S)
P. pentstemonis W(L,S)
Ramularia nivosa I(L,S) M(S) O(S)
Septoria pentstemonis W(L,S)
Synchytrium sp. I(S)

P. DAVIDSONII Greene

Dimerium alpinum W(S)
Puccinia palmeri W(S) O(L)

P. DEUSTUS Dougl. ex Lindl.

Puccinia pentstemonis W(S) I(S) O(S)
Ramularia nivosa W(S) I(S)
Sphaeropsis sp. O(S)

P. FLAVESCENS Pennell

Puccinia palmeri I(S) M(S)

P. FRUTICOSUS (Pursh) Greene

Dimerium alpinum BC(L)
Pleospora scrophulariae W(S)
Puccinia sp. BC(L)
P. andropogonis M(S)
P. palmeri W(S)
Ramularia nivosa I(S)

P. GAIRDNERI Hook.

Pleospora herbarum W(S)

P. GLOBOSUS (Piper) Pennell & Keck

Puccinia palmeri O(S)
Ramularia nivosa I(S)
Synchytrium rugulosum I(S)

P. HIRSUTA (L.) Willd.

Erysiphe cichoracearum W(S)

P. HUMULIS Nutt. ex Gray

Puccinia palmeri M(S)
Ramularia nivosa M(S)

P. MONTANUS Greene

Ramularia nivosa I(S)

P. NITIDUS Dougl. ex Benth.

Puccinia andropogonis M(L)
Ramularia nivosa M(L)

P. OVATUS Dougl.

Cercospora pentastemonis BC(L)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Niesslia exilis I(S)
Phyllosticta penstemonis I(S)
Puccinia andropogonis I(S)
Ramularia nivosa I(L,S)

P. PAYETTENSIS Nels. & Macbr.

Ramularia nivosa I(S)

P. PROCERUS Dougl. ex R. Grah.

Ascochyta garrettiana W(L)
Erysiphe cichoracearum I(S)
Guignardia caryophyllea W(L)
Heteropatella umbilicata W(L)
Pleospora herbarum BC(L)
Puccinia palmeri W(S) BC(L) I(L,S) M(S)
Ramularia nivosa W(S) I(S) M(S) O(S)

PENSTEMON (SCROPHULARIACEAE) cont.

P. PRUINOSUS Dougl. ex Lindl.

Platyspora permunda W(S)
Pleospora herbarum W(S)
Ramularia nivosa W(S)

P. RADICOSUS A. Nels.

Pleospora scrophulariae I(S)
Ramularia nivosa I(S)

P. RATTANII Gray

Ramularia nivosa O(S)

P. RICHARDSONII Dougl. ex Lindl.

Puccinia pentstemonis O(S)

P. RUPICOLA (Piper) Howell

Heteropatella umbilicata W(S)

P. RYDBERGII A. Nels.

Puccinia andropogonis BC(L)
P. palmeri BC(L) M(L,S)
Ramularia nivosa O(S)

P. SERRULATUS Menzies ex Smith

Cercospora pentastemonis BC(L)
Puccinia pentstemonis O(L)
Ramularia nivosa W(S) BC(L) O(S)

P. SPECIOSUS Dougl. ex Lindl.

Ramularia nivosa W(S) I(S)

P. TRIPHYLLUS Dougl.

Puccinia pentstemonis I(L)

P. UNILATERALIS Rydb.

Erysiphe cichoracearum W(S)

P. VENUSTUS Dougl. ex Lindl.

Puccinia palmeri W(L) O(S)
Ramularia nivosa W(L,S) I(S) O(S)

P. WATSONII Gray

Ramularia nivosa I(S)

P. WILCOXII Rydb.

Puccinia palmeri W(L) I(L) O(L)
Ramularia nivosa I(S) M(S) O(S)

PEPEROMIA (PIPERACEAE)

P. OBTUSIFOLIA (L.) A. Dietr.

Glomerularia cingulata W(L)

PERIDERIDIA (UMBELLIFERAE)

P. GAIRDNERI (H. & A.) Mathias

Didymaria platyspora M(L)
Puccinia ligustici BC(L)

PETALOSTEMON (LEGUMINOSAE)

P. OLIGOPHYLLUM (Torr.) Rydb.

Uropyxis petalostemonis M(L,S)

PETASITES (COMPOSITAE)

P. FRIGIDUS (L.) Fries

Puccinia conglomerata BC(L)
P. poarum BC(L)
Stagonospora petasitidis W(S) BC(L)

PETROSELINUM (UMBELLIFERAE)

P. CRISPUM (Mill.) Nym.

Alternaria tenuis BC(L)
Fusarium oxysporum f. apii O(L)
Septoria petroselini Desm. BC(L)

PETUNIA (SOLANACEAE)

P. SP.

Sclerotinia sclerotiorum W(L,S)
Thanatephorus cucumeris O(L)

P. HYBRIDA Vilm.

Botrytis cinerea BC(L)
Fusarium sp. W(L)
Heterosporium petuniae W(L,S)

PHACELIA (HYDROPHYLLACEAE)

P. SP.

Leptosphaeria salsolae W(S)

P. HASTATA Dougl. ex Lehm.

Erysiphe cichoracearum W(S) O(S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Ophiobolus rudis BC(L)
Peronospora hydrophylli W(L,S)
Pleospora coloradensis BC(L)
P. phaeocomoides BC(L)
Puccinia recondita I(L,S) M(L,S) O(L)
Ramularia phaceliae I(S) O(S)

P. HETEROPHYLLA Pursh

Erysiphe cichoracearum O(S)
Peronospora hydrophylli W(L,S) I(L,S) M(L,S)
Puccinia phaceliae W(S)
P. recondita W(S) BC(L) M(L,S) O(L)
Ramularia phaceliae I(S) O(S)

P. HUMILIS T. & G.

Puccinia recondita O(S)

P. IDAHOENSIS Henderson

Ramularia phaceliae M(L)

P. LINEARIS (Pursh) Holz.

Erysiphe cichoracearum W(S) M(L)
Peronospora hydrophylli W(L,S) BC(L,S)
Puccinia phaceliae W(S) I(S)

P. PROCERA Gray

Ramularia phaceliae W(S)

P. RAMOSISSIMA Dougl. ex Lehm.

Erysiphe cichoracearum W(S)

P. SERICEA (Graham) Gray

Cylindrosporium phaceliae M(L)
Pleospora comata BC(L) I(S)
P. tragacanthae BC(L)
Puccinia phaceliae W(L)

PHASEOLUS (LEGUMINOSAE)

P. COCCINEUS L.

Alternaria brassicicola BC(L)
A. tenuis BC(L)
Botrytis cinerea BC(L)
Cladosporium cladosporioides BC(L)
Fusarium culmorum BC(L)
F. solani f. phaseoli O(L)
Melanospora papillata BC(L)
Penicillium nigricans BC(L)
Stemphylium botryosum BC(L)
Trichothecium roseum BC(L)
Ulocladium consortiale BC(L)
Uromyces phaseoli BC(L)

P. LIMENSIS Macf.

Botrytis cinerea W(L)
Rhizoctonia sp. W(S)

P. VULGARIS L.

Alternaria sp. I(L) O(S)
A. tenuis W(S) BC(L) M(L)
Ascochyta boltshauseri W(S) BC(L) O(L)
A. phaseolorum W(L,S) BC(L)

PHASEOLUS (LEGUMINOSAE) cont.

P. VULGARIS L. cont.

Aureobasidium pullulans BC(L)
Botrytis sp. W(S) I(L)
B. cinerea W(L) BC(L) O(L)
Chaetomium globosum BC(L)
Cladosporium cladosporioides BC(L)
C. herbarum M(L)
Colletotrichum lindemuthianum W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Fusarium sp. O(L)
F. culmorum BC(L)
F. equiseti BC(L)
F. oxysporum f. phaseoli I(L)
F. sambucinum BC(L)
F. solani f. phaseoli W(L) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Gliocladium roseum I(L)
Heterosporium sp. I(L)
Penicillium sp. M(L)
Phyllosticta phaseolina W(L) BC(L)
Pythium sp. BC(L)
P. aphanidermatum W(L) I(L)
P. ultimum W(L)
Rhizopus sp. M(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L,S)
Stachybotrys chartarum I(L)
Stemphylium botryosum W(L) BC(L) O(S)
Thanatephorus cucumeris W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Thielaviopsis basicola W(R)
Ulocladium consortiale BC(L)
Uromyces phaseoli W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)

PHILADELPHUS (SACIFRAGACEAE)

P. LEWISII Pursh

Ascochyta philadelphi BC(L)
Cercospora angulata I(S)
Cladosporium herbarum W(S)
Cucurbitaria kelseyi M(L)
Cytospora pulcherrima BC(L)
Dasyscypha patula I(S)
Exidiopsis calcea W(L,S)
Leptosphaeria sp. W(S)
Lophiostoma submagnum O(L)
Nectria sp. O(L)
Peyronelia sirodesmioides W(L,S)
Phoma philadelphi O(L)
Phyllactinia guttata W(L,S) BC(L) M(L,S)
Polyporus hirsutus I(L)
Ramularia philadelphi W(S) BC(L) I(S) O(S)
Septoria philadelphi W(S) BC(L) I(L,S)

PHILODENDRON (ARACEAE)

P. SP.

Botryosporium sp. W(S)
Glomerella cingulata W(L,S)

P. CORDATUM (Vell.) Kunth

Glomerella cingulata W(L)

PHLOX (POLEMONIACEAE)

P. SP.

Erysiphe cichoracearum W(S) O(L)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Phyllosticta sp. W(S)
Phytophthora sp. BC(L)
Pleospora comata BC(L)

P. ALBOMARGINATA M. E. Jones

Puccinia douglasii M(L)

P. ALYSSIFOLIA Greene

Puccinia douglasii M(L)

P. CAESPITOSA Nutt.

Mycosphaerella tassiana M(L)
Pleospora comata W(L,S)
Puccinia douglasii W(L,S)
P. plumbaria W(L,S) I(L)

P. DIFFUSA Benth.

Erysiphe cichoracearum W(L,S)
Nectriella pedicularis BC(L)
Puccinia douglasii W(L,S) O(L)

P. DRUMMONDI Hook.

Septoria divaricatae BC(L)

P. HOODII Rich.

Puccinia douglasii M(L)

P. KELSEYI Britt.

Ramularia giliae M(S)

P. LONGIFOLIA Nutt.

Heterosporium sp. I(S) M(S)
Mycosphaerella sp. I(S)
M. phlogina M(L)
Platyspora permunda BC(L)
Pleospora comata I(S)
Puccinia plumbaria W(S) I(L,S)

P. PANICULATA L.

Erysiphe cichoracearum W(S) BC(L) O(S)
Phytophthora sp. BC(L)
Septoria divaricata BC(L)

P. SPECIOSA Pursh

Lophiostoma caulium BC(L)
Puccinia plumbaria W(S) O(L)
Ramularia giliae W(S)

P. SUBULATA L.

Peronospora phlogina BC(L)

PHOENOCAULIS (CRUCIFERAE)

P. CHEIRANTHOIDES Nutt.

Puccinia monoica W(L,S)

PHORADENDRON (LORANTHACEAE)

P. VILLOSUM Nutt.

Uredo phoradendri O(L)

PHOTINIA (ROSACEAE)

P. SERRULATA Lindl.

Sphaerotheca pannosa BC(L) O(L)

PHYLLODOCE (ERICACEAE)

P. EMPETRIFORMIS (Sw.) D. Don

Exobasidium vaccinii-uliginosi W(L,S) BC(L)
Herpotrichia juniperi I(L)
Mycosphaerella sp. W(S)

PHYSALIS (SOLANACEAE)

P. SP.

Entyloma australe W(L)

PHYSOCARPUS (ROSACEAE)

P. CAPITATUS (Pursh) Kuntze

Marssonina neilliae I(S) O(S)
Poria ferrea BC(Z,S)
Stereum hirsutum I(S)
Teichospora sp. O(S)

P. MALVACEUS (Greene) Kuntze

Aleurodiscus cerussatus I(L,S)
Coniochaeta ligniaria I(S)
Cylindrosporium sp. M(S)
Cytospora globifera I(S)
Dasyscypha patula I(S)
Hymenochaete tabacina I(S)
Marssonina neilliae BC(L,S)

PHYSOCARPUS (ROSACEAE) cont.

P. MALVACEUS (Greene) Kuntze cont.

Phyllosticta opulasteris I(L)
Strickeria obducens I(S)
Teichospora sp. I(S) O(S)

P. OPULIFOLIUS (L.) Raf.

Poria ferrea BC(L)

PICEA (PINACEAE)

P. SP.

Aleurodiscus amylaceus I(L)
Aspergillus sp. BC(L)
Chrysomyxa piperiana O(S)
Hericium ramosum BC(L)
Hymenochaete cinnamomea BC(L)
Lentinellus montanus PNW(L)
Mycoacia alboviride BC(L)
Pholiota squarroso-adiposa BC(L)
Polyporus fragilis O(L)
P. gutulatus O(S)
P. tulipiferae PNW(L)
Poria punctata I(L) O(L)
Rhizopus stolonifer BC(L)
Stereum sp. W(S)
S. rugisporum O(L)

P. ABIES (L.) Karst.

Chrysomyxa arctostaphyli W(L) M(L)
Fusarium oxysporum W(S)
F. roseum W(S)

P. BREWERIANA Wats.

Fomes pini O(L)

P. ENGELMANNII Parry ex Engelm.

Aleurodiscus amorphus I(L)
Ambrosiella ferruginea W(L)
Armillaria mellea BC(L)
Athelia fuscostratum BC(L)
Biatorella resinae BC(L)
Botryosphaeria piceae BC(L)
Botrytis cinerea BC(L)
Cenangium sp. I(S)
Chrysomyxa arctostaphyli W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
C. empetri BC(L)
C. ledi BC(L)
C. ledicola BC(L) I(L)
C. pirolata W(S) BC(L) M(L,S) O(L)
C. weirii W(S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Cladosporium sp. BC(L)
Clavariadelphus ligula M(S)
Collybia sp. I(S)
Coniophora arida I(L)
C. puteana BC(L)
Corticium corruge W(S)
C. lividum I(L)
Dimerium balsamicola W(L)
Dothichiza pithyophila BC(L)
Echinodontium sulcatum I(L) M(L)
E. tinctorium BC(L) I(L,S) M(L)
Eriosphaeria vermicularis I(L)
Flammula alnicola BC(L)
Fomes annosus I(L) O(L)
F. cajanderi BC(L) I(L) M(L)
F. nigrolimitatus I(L) M(L)
F. officinalis BC(L) I(L)
F. pini W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L)
F. pinicola BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
F. repandus M(L)
F. roseus I(S) M(L,S)
F. viticola BC(L) I(L) M(L)
Ganoderma applanatum I(L)
Guepiniopsis alpina I(L) M(S) O(S)
Hericium coralloides W(L) I(L) M(L)
Herpotrichia juniperi W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S) O(L,S)
H. quinqueseptata W(L) I(L) M(L) O(L)
Hymenochaete tabacina I(S)
Isthmiella crepidiformis BC(L) M(L)
Lachnella sp. I(L)
Lachnellula arida W(L,S) I(L)
L. chrysophthalma W(S) BC(Z)
L. suecica BC(L)
Lentinus omphalodes PNW(L)
Lenzites saepiaria W(L) I(L) M(L,S)
Leptostroma sp. W(S)
Lirula brevispora BC(L)
L. macrospora BC(L)
Lophodermium piceae M(S) O(L)
Merulius squalidus M(L)
Mitrula cucullata M(S)
Morfea alaskensis BC(L)
Nectria sp. BC(L)
N. cucurbitula W(L,S) M(L)
Peniophora crassa I(L)
P. giganta I(L) O(S)
P. setigera BC(Z)
Pholiota adiposa BC(L)
P. aurivella BC(L)
Phoma lineolata M(L)
Phomopsis conorum W(L)
Pleospora sp. BC(L)
Polyporus abietinus W(S) I(L) M(L) O(S)
P. adustus M(L)
P. alboluteus W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
P. amorphus BC(L) I(L) M(L)
P. balsameus I(L)
P. borealis BC(L) I(L) M(L) O(L)
P. dichrous M(L)
P. dryadeus W(L) I(L) M(L) O(L)
P. fibrillosus I(L) M(L,S) O(L)
P. fragilis I(L)
P. immitis I(L)
P. lapponicus BC(L) M(L)
P. leucospongia I(L,S)
P. picipes W(S) M(L)
P. pubescens M(L)
P. resinosus I(L) M(L)
P. schweinitzii I(L) M(L) O(L)
P. sericeomollis BC(L) M(L)
P. sulphureus BC(L) I(S)
P. tomentosus W(L) BC(L) I(L)
P. undosus M(L)
P. varius I(L)
P. versicolor W(L) I(L)
P. volvatus M(L) O(L)
Poria aestivale O(S)
P. bombycina M(S)
P. carbonica I(L)
P. cinerescens O(S)
P. crustulina W(L) BC(L) I(L) M(L)
P. ferrugineo-fusca M(L)
P. laevigata M(L)
P. lenis I(L) M(L)
P. monticola I(L)
P. myceliosa I(L)
P. rixosa BC(L) M(L)
P. stellae M(S)
P. subacida BC(L) I(L) M(L)
P. taxicola W(L) I(L)
P. violacea M(L)
P. weirii BC(L)
P. xantha M(L)
Pucciniastrum americanum BC(L)
Pythium sp. BC(L)
Retinocyclus abietis BC(L)
Rhinocladiella atrovirens BC(L)
R. mansonii BC(L)
Rhizina undulata BC(L)
Rosellinia weiriana W(L)
Sparassis radicata PNW(L)
Thelephora terrestris I(L)
Trametes heteromorpha BC(L) I(L)
T. odorata M(L)
T. serialis W(L) BC(L) I(L,S) M(L)
T. variiformis BC(L) I(L) M(L)
Tubercularia atomospora W(L) M(S)

PICEA (PINACEAE) cont.

P. ENGELMANII Parry ex Engelm. cont.

Tympanis pinastri BC(L) I(S)
Vararia granulosa BC(L)
V. racemosa M(L)
Verticicladiella abietina BC(L)

P. GLAUCA (Moench) Voss

Aleurocystidiellum subcruentatum BC(L)
Alternaria sp. BC(L)
Amylostereum chailletii BC(L)
Armillaria mellea BC(L)
Asterodon ferruginosus BC(L)
Aureobasidium pullulans BC(L)
Auricularia auricula BC(L)
Biatorella resinae BC(L)
Botryosphaeria piceae BC(L)
Chrysomyxa arctostaphyli W(L) BC(L)
C. empetri BC(L)
C. ledi BC(L)
C. ledicola BC(L)
C. pirolata BC(L)
C. weirii BC(L)
C. woroninii BC(L)
Chondrostereum purpureum BC(L)
Clavariadelphus ligula BC(L)
Clitocybe decora BC(L)
Coccophacidium sp. BC(L)
Collybia acervata BC(L)
Coniophora olivacea BC(L)
C. puteana BC(L)
Coniothyrium sp. BC(L)
Corticium bicolor BC(L)
C. corruge BC(Z)
C. macounii BC(L)
Crepidotus herbarum BC(L)
Dacrymyces palmatus BC(L)
Dothichiza pithyophila BC(L)
Echinodontium sulcatum BC(L)
E. tinctorium BC(L)
Epipolaeum tsugae BC(L)
Exidiopsis calcea BC(L)
E. macrospora BC(L)
Flammula alnicola BC(L)
Fomes annosus BC(L)
F. cajanderi BC(L)
F. nigrolimitatus BC(L,S)
F. pini BC(L,S)
F. pinicola BC(L)
F. roseus BC(L)
Fusarium oxysporum BC(L)
Ganoderma applanatum BC(L)
Helotium citrinum BC(L)
H. resinicola BC(L)
Herpotrichia juniperi BC(L)
Hymenochaete fuliginosa BC(L)
Isthmiella crepidiformis BC(L)
Laeticorticium sp. BC(L)
Lenzites saepiaria BC(L)
Lirula brevispora BC(L)
L. macrospora BC(L)
Lophodermium piceae BC(L)
Lophomerum darkeri BC(L)
Merulius ambiguus BC(L)
M. aureus BC(L)
M. borealis BC(L)
Micropera sp. BC(L)
Naematoloma capnoides BC(L)
Nectria cucurbitula BC(L)
Odontia aspera BC(L)
O. bicolor BC(L)
O. lactea BC(L)
O. sudans BC(L)
Panellus serotinus BC(L)
Pellicularia flavescens BC(L)
P. subcoronata BC(L)
Peniophora affinis BC(L)
P. byssoides BC(L)
P. cremea BC(L)
P. gigantea BC(L)
P. gracillima BC(L)
P. luna BC(Z)
P. pallidula BC(L)
P. piceae BC(L)
P. pseudo-pini BC(L)
P. septentrionalis BC(L)
P. setigera BC(L)
P. subincarnata BC(L)
Phlebia albida BC(L)
Pholiota aurivella BC(L)
Phragmotrichum chailletii BC(L)
Pleurotus ostreatus BC(L)
Polyporus abietinus BC(L)
P. adustus BC(L)
P. alboluteus BC(L,S)
P. amorphus BC(L,S)
P. balsameus BC(L)
P. borealis BC(L)
P. caesius BC(L,S)
P. elegans BC(L,S)
P. fibrillosus BC(L)
P. hirtus BC(L)
P. lapponicus BC(L)
P. pubescens BC(L)
P. resinosus BC(L)
P. schweinitzii BC(L)
P. sericeomollis BC(L,S)
P. sulphureus BC(L)
P. tomentosus BC(L)
P. volvatus BC(L)
Poria crustulina BC(L)
P. ferrea BC(L)
P. ferrugineo-fusca BC(L)
P. ferruginosa BC(L)
P. rivulosa BC(L)
P. rixosa BC(L)
P. sinuosa BC(L)
P. subacida BC(L,S)
P. subincarnata BC(L)
P. tarda BC(L)
P. taxicola BC(L)
P. xantha BC(L,S)
Pythium sp. BC(L)
Retinocyclus abietis BC(L)
Rhinocladiella mansonii BC(L)
Rhizina undulata BC(L)
Sciniatosporium verrucosum BC(L)
Sclerophoma sp. BC(L)
Scytinostroma glactinum BC(L)
Serpula himantioides BC(L)
Stereum sanguinolentum BC(L)
Stigmina sp. BC(L)
Trametes heteromorpha BC(L,S)
T. odorata BC(L)
T. serialis BC(L,S)
T. variiformis BC(L,S)
Trechispora brinkmannii BC(L)
T. raduloides BC(L)
Tremella mesenterica BC(L)
Trogia crispa BC(L)
Tympanis pinastri BC(L)
Valsa sp. BC(L)
Xerocomus sp. BC(L)
Xeromphalina campanella BC(L)

P. MARIANA (Mill.) B.S.P.

Chrysomyxa arctostaphyli BC(L)
C. ledi BC(L)
C. ledicola BC(L)
C. pirolata BC(L)
C. woroninii BC(L)
Comatospora suttonii BC(L)
Fomes pini BC(L)
Isthmiella crepidiformis BC(L)
Lenzites saepiaria BC(L)
Lirula macrospora BC(L)
Sciniatosporium verrucosum BC(L)
Tympanis pinastri BC(L)

PICEA (PINACEAE) cont.

P. PUNGENS Engelm.

Chrysomyxa pirolata BC(L)
Herpotrichia juniperi M(L)

P. SITCHENSIS (Bong.) Carr.

Aleurocystidiellum subcruentatum W(L) O(L)
Aleurodiscus amorphus O(L)
A. penicillatus BC(L) O(L)
Amylostereum chailletii BC(L)
Appendiculella pinicola BC(L)
Armillaria mellea W(L) BC(L)
Botryosphaeria piceae BC(L)
Ceratocystis piceae PNW(L)
Chrysomyxa arctostaphyli W(L) BC(L)
C. ledi BC(L)
C. ledicola W(L,S) BC(L) I(L)
C. monesis BC(L)
C. piperiana O(L,S)
C. pirolata BC(L)
C. weirii BC(L)
Cladosporium sp. BC(L)
Corticium sp. BC(L)
Cucurbidothis pithyophila BC(L)
Dasyscypha ellisiana BC(L)
Discocainia treleasei BC(L)
Echinodontium sulcatum W(L)
E. tinctorium BC(L)
Fomes annosus W(L) BC(L) O(L)
F. cajanderi W(L) O(L)
F. nigrolimitatus BC(L) O(L)
F. officinalis W(L) BC(L)
F. pini W(L,S) BC(L) O(L)
F. pinicola W(L,S) BC(L) O(L)
F. roseus W(L)
Ganoderma applanatum W(L) BC(L)
G. oregonense W(L) BC(L)
Hericium abietis BC(L)
Herpotrichia juniperi BC(L) O(S)
Hyphodontia alutacea W(L)
Hysterium strobilarum W(S) O(S)
Lachnellula agassizii BC(L)
Lentinus kauffmanii W(L) BC(L) O(L)
Lenzites saepiaria W(L) BC(L) O(L)
Lirula macrospora BC(L) O(L)
Lophodermium piceae BC(L) O(L)
Lophomerum septatum O(L)
Melampsora medusae BC(L)
M. occidentalis BC(L)
Odontia sp. BC(L)
Pellicularia ansosa W(L) BC(L)
Peniophora dryina BC(L)
P. luna BC(L)
P. resinosa BC(L)
Phomopsis sp. BC(L)
Polyporus abietinus W(L,S) BC(L)
P. adustus O(L)
P. alboluteus W(L) BC(L)
P. balsameus W(L) BC(L)
P. berkeleyi BC(L)
P. borealis BC(L) O(L)
P. cutifractus W(L) BC(L).
P. dryadeus W(L)
P. fibrillosus W(L) BC(L) O(L)
P. fragilis W(L,S)
P. guttulatus W(L) BC(L)
P. hirsutus W(L)
P. lapponicus BC(L)
P. montanus BC(L)
P. osseus BC(L)
P. perennis BC(L)
P. picipes BC(L)
P. resinosus W(L)
P. schweinitzii W(L,S) BC(L)
P. sericeomollis BC(L)
P. sulphureus W(L) BC(L) O(L)
P. tomentosus BC(L) O(L)
P. undosus W(L) BC(L)
P. versicolor W(L) O(L)
P. volvatus W(L) BC(L) O(L)
Poria albobrunnea O(L)
P. carbonica BC(L)
P. crustulina W(L) M(L)
P. lenis O(L)
P. mollusca BC(L)
P. monticola BC(L) O(L)
P. myceliosa BC(L)
P. nigrescens BC(L)
P. oleagina BC(L)
P. reticulata W(L)
P. rivulosa BC(L)
P. similis BC(L)
P. sinuosa W(L) BC(L)
P. sitchensis O(L)
P. subacida W(L) BC(L,S) O(L)
P. subincarnata BC(L)
P. subvermispora BC(L)
P. vaillantii W(L)
P. weirii BC(L)
P. xantha BC(L)
Retinocyclus abietis BC(L)
R. olivaceus BC(L)
Rhizina undulata BC(L)
Rosellinia herpotrichioides W(L,S)
Sarcotrochila piniperda BC(L)
Scytinostroma arachnoideum W(L)
Sorocybe resinae W(S)
Stereum abietinum BC(L)
S. sanguinolentum BC(L)
Tomentella nitellina W(L)
Trametes heteromorpha W(L) BC(L)
T. odorata BC(L)
T. sepium O(L)
T. serialis W(L) BC(L,S) O(L)
T. variiformis W(L) BC(L,S)
Tympanis pinastri BC(L)
Xenasma rallum PNW(L)
Xeromphalina campanella BC(L)

PIERIS (ERICACEAE)

P. JAPONICA (Thunb.) D. Don

Cytospora sp. O(L)

PINGUICULA (LENTIBULARIACEAE)

P. VULGARIS L.

Ustilago pinguiculae BC(L)

PINUS (PINACEAE)

P. SP.

Cenangium acuum BC(L)
Cenococcum graniforme PNW(L)
Ceratocystis minor W(L)
Clithris graphis W(L)
Corticium rubicundum W(L)
C. subapiculatum I(L)
Fomes robustus W(L,S)
F. roseus BC(L) I(S)
Fusarium sp. BC(L)
Gymnopilus penetrans O(L)
Helotium citrinum I(S)
Lachnellula arida O(S)
L. serinella O(L)
Marasmius androsaceus W(S)
M. plicatulus W(L,S)
Omphalia luteola W(L)
Phoma acicola BC(L)
P. pinicola O(L)
Pluteus cervinus W(S)
Polyporus alboluteus I(S) M(S)
P. perdelicatus I(S)
P. sericeomollis I(L)
Poria vaillantii W(S)
Pragmopora pithya I(L)
Pseudohydnum gelatinosum I(S)
Rhodophyllus hirtipes W(L,S)
Tympanis confusa I(L) O(L)
T. hypopodia I(L)
T. pithya I(L)

PINUS (PINACEAE) cont.

P. ALBICAULIS Engelm.

Atropellis piniphila O(L)
Biatorella resinae BC(L)
Bifusella linearis BC(L)
B. saccata BC(L)
Coccophacidium sp. I(S)
Creosphaeria pinea I(L)
Crepidotus herbarum I(S)
Cronartium ribicola W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
Didymosphaeria futilis I(S)
Dothichiza pithyophila BC(L)
Eriosphaeria vermicularia I(S)
Fomes annosus I(L)
F. pini W(L) I(L) M(L)
F. pinicola W(L) I(L) M(L)
F. viticola M(L)
Guepiniopsis alpina I(S)
Hemiphacidium planum BC(L)
Herpotrichia coulteri W(L) BC(L) I(L,S) O(L)
Hypoxylon diathrauston I(S)
Hysterium angustatum W(L,S)
Hysterographium mori W(L,S) I(S) O(L)
Lachnellula agassizii W(S) BC(L) I(L)
L. arida W(L,S) BC(L) I(L,S)
L. flavovirens BC(L)
L. fuscosanguinea BC(Z)
L. pini BC(L)
Lenzites saepiaria W(L)
Lophodermella arcuata BC(L)
Lophodermium nitens W(L,S) BC(L) I(L,S) M(S) O(L,S)
L. pinastri W(L) O(L)
Microthelia biformis I(S)
Mytilidion gemmigenum I(S)
M. tortile W(S)
Nectria episphaeria I(S)
Odontotrema minus W(S)
Ostreola sp. W(S) I(S)
Patinella atroviridis I(L)
Paxina nigrella I(S)
Polyporus abietinus I(L) M(L)
P. leucospongia BC(L) I(S) M(L) O(L)
P. schweinitzii M(L)
P. versicolor I(L)
Sirococcus strobilinus BC(L)
Thyridaria rubro-notata I(S)
Tympanis confusa I(S)
T. pinastri I(L)
T. pithya W(L,S)
Tulasnella fusco-violacea I(S)
Vararia granulosa M(L)
V. investiens I(L)

P. ATTENUATA Lemm.

Cronartium comandrae O(L)
Davisomycella lacrimiformis O(L,S)
Fomes viticola O(L)
Gloeocoryneum cinereum O(L)
Lachnellula agassizii O(L)
Lophodermium pinastri O(L)
Polyporus amorphus O(L)
Poria taxicola O(L)
Scirrhia pini O(L,S)

P. AUSTRALIS Michx. f.

Helicoma sp. BC(L)
Lulworthia sp. BC(L)

P. BALFOURIANA A. Murr.

Haplosporella sp. M(L)

P. BANKSIANA Lamb.

Cronartium coleosporioides BC(L)
Endocronartium harknessii I(L)
Fomes pini BC(L)
Lophodermium pinastri BC(L) I(L)
Melampsora medusae BC(L)
Trametes odorata BC(L)

P. CEMBRA L.

Cronartium ribicola BC(L)

P. CONTORTA Dougl. ex Loud.

Aleurodiscus lividocoeruleus I(L)
A. penicillatus BC(L)
Amylostereum chailletii BC(L)
Aposphaeria sp. BC(L)
Armillaria mellea BC(L)
Atropellis pinicola W(L) BC(L) I(L) O(L)
A. piniphila W(L,S) BC(L) I(L) M(L)
Auriscalpium vulgare BC(L)
Basidiodendron deminuta O(L)
Biatorella resinae BC(L)
Calocera cornea W(S)
Cenangium ferruginosum W(L) BC(L) I(S) M(L)
C. purpureum I(L)
Ceratocystis huntii BC(L)
C. montia BC(L) I(L)
Cladosporium herbarum BC(L)
Coleosporium asterum BC(L)
Coniochaeta sp. I(S)
C. ligniaria I(S)
Coniophora puteana BC(L)
Corticium bicolor I(S)
C. bisporum W(L,S)
C. corruge W(L,S)
C. furfuraceum BC(L)
Costantinella micheneri I(S)
Cronartium coleosporioides W(L) BC(L) I(L) M(L,S) O(L,S)
C. comandrae W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S)
C. comptoniae W(L) BC(L)
Dacrymyces deliquescens BC(L) O(S)
D. palmatus W(S) I(L)
Davisomycella ampla BC(L)
D. medusa W(S)
D. montana W(S) BC(L) I(L) O(L)
Didymosphaeria euryasca M(L)
Discina perlata BC(L)
Elytroderma deformans W(L) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Endocronartium harknessii W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S)
Europhium aureum BC(L)
E. clavigerum W(L) BC(L) O(L)
Exidia saccarina W(S)
Flammula alnicola BC(L)
Fomes annosus BC(L) M(L)
F. cajanderi BC(L) I(L)
F. nigrolimitatus I(L)
F. officinalis BC(L)
F. pini W(L) BC(L) I(L,S) M(L)
F. pinicola BC(L) I(L) M(L)
F. roseus M(L)
F. viticola W(L) BC(L) I(L) M(L)
Fusarium sambucinum BC(L)
Galzinia occidentalis O(L)
Ganoderma oregonense O(L)
Gloeocoryneum cinereum W(S) BC(L) O(L)
Gorgoniceps aridula I(L)
Graphium sp. BC(L)
Guepiniopsis buccina BC(Z)
G. minuta BC(L)
Hansenula holstii BC(L)
Hendersonia sp. I(L)
H. pinicola BC(L) I(S) M(S)
Herpotrichia coulteri W(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
H. juniperi BC(L)
Hormiscium sp. BC(L)
Hormodendron sp. BC(L)
Hydnellum sp. BC(L)
Hymenochaete tabacina W(S)
Hyphodontia alutacea I(L) M(L)
Hypoxylon diathrauston I(S) M(S)
Lachnellula sp. O(S)
L. arida W(S) BC(L) I(L,S) O(S)
L. agassizii BC(L)
L. chrysophthalma BC(L) I(S)
L. flavovirens BC(L)
L. fuscosanguinea BC(Z)

PINUS (PINACEAE) cont.

P. CONTORTA Dougl. cont.

Lachnellula suecica BC(L)
Lentinellus montanus PNW(L)
Lentinus lepideus I(S) M(L)
Lenzites saepiaria W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S) O(L,S)
L. trabea M(L)
Leptographium sp. BC(L)
Leptostroma decipiens W(S) I(S)
Lophium mytilinum I(S)
Lophodermella concolor W(S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
L. montivaga W(L) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
Lophodermium pinastri W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Merulius ambiguus BC(L)
M. aureus I(L)
M. bellus W(L,S)
M. molluscus M(L)
Melampsora medusae BC(L)
M. occidentalis BC(L)
Mytilidion gemmigenum W(S) BC(L) I(S) M(S) O(S)
M. tortile O(S)
Naemacyclus niveus W(L) BC(L) M(L)
Nectria sp. BC(L)
Odontia bicolor BC(L)
O. romellii I(L)
Ophionectria scolecospora I(L)
Patinella atroviridis I(S) O(L)
Paxillus panuoides O(L)
Peniophora affinis W(L,S)
P. angusta O(L)
P. cremea W(L)
P. gigantea BC(L) I(S)
P. inornata O(L)
P. luna W(L,S) I(S)
P. phlebioides BC(L)
P. pseudo-pini BC(L)
P. setigera W(S)
P. subalutacea W(L,S) BC(L)
P. subincarnata I(L)
Peridermium stalactiforme W(L,S) BC(L) I(S)
P. weirii I(L)
Phacidiopycnis sp. BC(L)
Phlebia radiata BC(L) I(S)
Phomopsis sp. BC(L)
Pichia pini BC(L)
Polyporus abietinus W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L,S)
P. albellus I(L)
P. alboluteus W(S)
P. amorphus BC(L) I(L) M(L)
P. anceps W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
P. balsameus I(L)
P. caesius W(L) I(L)
P. cryptopus M(L)
P. dichrous BC(L) O(S)
P. elegans I(L) M(L) O(L)
P. fragilis W(L) I(L)
P. guttulatus I(L)
P. lapponicus I(L) O(L)
P. leucospongia W(L,S) I(L) M(L) O(S)
P. melanopus I(L) M(L)
P. mollis M(L)
P. perdelicatus W(S) I(L)
P. picipes I(L)
P. resinosus I(L)
P. schweinitzii BC(L) I(L) M(L) O(L)
P. sericeomollis BC(L)
P. sulphureus I(L)
P. tomentosus BC(L) I(L) M(L) O(S)
P. undosus BC(L) I(L,S) M(L)
P. versicolor O(S)
P. volvatus BC(L) I(L) M(L)
Poria albobrunnea BC(L) I(L) M(L) O(L)
P. bombycina I(L)
P. cinerescens W(S) I(L) M(L) O(L)
P. ferrugineo-fusca W(L) I(L) M(L,S)
P. ferruginosa I(L)
P. lenis I(L) M(L)
P. luteoalba I(L)
P. monticola W(L)
P. purpurea I(L)
P. rixosa I(L) M(L,S)
P. sanguinolenta I(L)
P. sinuosa I(L) M(L)
P. subacida W(L) BC(L) I(L)
P. subincarnata I(L) M(L) O(S)
P. taxicola M(L)
P. undata I(L) M(L)
P. unita I(L)
P. versipora O(L)
P. vulgaris I(L)
P. weirii BC(L)
P. xantha I(L) M(L)
Propolis faginea M(L)
P. leonis W(S) I(S)
P. rhodoleuca I(S)
Pseudotomentella umbrina M(L)
Ramaria pinicola I(L)
Retinocyclus abietis BC(L)
Rhizina undulata BC(L) M(L) O(L)
Scirrhia pini W(S) BC(L,S) I(L,S) O(L,S)
Sclerophoma sp. BC(L)
S. pithyophila BC(L) O(L)
Scytinostroma galactinum BC(L)
Serpula lacrimans M(L)
Stereum abietinum W(L,S)
S. rugisporum O(S)
S. sanguinolentum W(L,S) BC(L) I(S)
Stilbospora pinicola BC(L) O(L)
Taeniolella stilbospora M(L)
Thelephora intybacea I(S)
T. terrestris M(L)
Tomentella crinalis M(L)
Trametes carbonaria M(L)
T. heteromorpha W(L) I(L)
T. odorata W(L) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
T. serialis W(L) BC(L) I(L) M(L)
Tremella encephala BC(L)
T. lutescens BC(L)
T. mesenterica BC(L)
Tulasnella violea I(S)
Tympanis sp. BC(L)
T. confusa I(S)
Valsa pini O(L)
Vararia granulosa W(L)
Xeromphalina campanella BC(L)

P. COULTERI D. Don

Coleosporium madiae O(L)

P. DENSIFLORA Sieb. & Zucc.

Peridermium stalactiforme W(S)

P. ECHINATA Mill.

Lophodermium pinastri BC(L)
Scirrhia pini BC(L)

P. EDULIS Engelm.

Coleosporium ribicola I(L)

P. FLEXILIS James

Armillaria mellea M(L)
Bifusella linearis M(S)
B. pini I(L)
Cronartium ribicola I(L) M(L)
Cucurbidothis pithyophila I(L)
Fomes pini M(L)
F. pinicola M(L)
Herpotrichia coulteri I(L) M(L)
Lachnellula agassizii I(S)
L. arida M(L)
Lophodermella arcuata M(S)
L. montivaga M(L)
Lophodermium nitens M(S)
L. pinastri I(L) M(L)
Ostreola sp. W(S)

PINUS (PINACEAE) cont.

P. FLEXILIS James cont.

Pleospora sp. I(S)
Polyporus abietinus M(L)
P. alboluteus M(L)
P. dichrous M(L)
P. leucospongia I(L)
P. schweinitzii I(L)
Trametes serialis M(L)

P. HALEPENSIS Mill.

Botrytis cinerea O(L)

P. JEFFREYI A. Murr.

Cenangium ferruginosum O(L)
Coleosporium madiae O(L)
Cronatrium sp. BC(L)
C. coleosporioides O(L)
C. comandrae O(L)
Lentinus lepideus O(L)
Lophodermium pinastri W(L) BC(L)
Scirrhia pini BC(S) O(S)

P. LAMBERTIANA Dougl.

Atropellis pinicola O(L)
Cronartium ribicola BC(L) O(L)
Fomes pini O(L)
Lophodermella arcuata O(L,S)
Lophodermium nitens O(L)
L. pinastri BC(L)
Melampsora medusae BC(L)
M. occidentalis BC(L)
Polyporus abietinus O(L)
Poria sinuosa O(L)
Trametes serialis O(L)

P. MONTICOLA Dougl. ex D. Don in Lamb.

Aleurodiscus penicillatus BC(L)
Ambrosiella ferruginea O(L)
Amylocorticium cebennense BC(L)
Amylostereum chailletii BC(L)
Armillaria mellea BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
Atropellis pinicola W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
A. piniphila I(L)
A. tingens BC(L)
Aureobasidium pullulans BC(L)
Biatorella resinae BC(L) I(S)
Bifusella linearis W(L,S) BC(L,S) I(L) O(L)
Botryophialophora sp. I(S)
Caliciopsis pinea BC(L)
Cenangium accuum BC(L)
C. ferruginosum BC(L) I(L)
Ceratocystis gossypina W(L)
C. huntii W(L)
C. montia W(L)
C. pilifera BC(L) I(L)
Chaetomium erectum I(S)
Cladosporium sp. I(S)
Clavicorona piperata I(L)
Clithris crispa I(S)
Coccophacidium sp. I(S)
Coniophora atrocinerea I(S)
Corticium bicolor W(S)
C. centrifugum I(S)
C. furfuraceum W(S) BC(L) I(L)
Cronartium ribicola W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L) O(L,S)
Cryptosporium lunasporum I(L)
C. pinicola I(L)
Cucurbidothis pithyophila W(L,S) BC(L)
Dimerosporiopsis macrospora I(L,S)
Dothichiza pithyophila BC(L) I(L,S) O(L,S)
Dothiorella pinastri I(L)
Echinodontium sulcatum I(L)
Erinellina rhaphidospora BC(L)
Europhium trinacriforme BC(L)
Fomes annosus I(L,S) M(L)
F. cajanderi W(L) M(L)
F. nigrolimitatus I(L)
F. officinalis BC(L) I(L)
F. pini W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S)
F. pinicola W(L) BC(L) I(L) M(L)
F. repandus W(L) I(L)
F. roseus W(L) M(L)
F. viticola BC(L) I(L) M(L)
Fusarium heterosporum BC(L)
Ganoderma applanatum I(L)
Graphium sp. BC(L)
Helotium citrinum I(L,S)
Herpotrichia coulteri I(L) O(L)
Hormodendron sp. BC(L)
Hyphodontia alutacea I(L)
Hysterographium mori I(S)
Lachnellula agassizii BC(L) I(L) O(L)
L. arida I(S)
L. chrysophthalma BC(L)
L. fuscosanguinea BC(L) I(S)
L. pini W(L) BC(L) I(L,S) M(L)
L. subtilissima I(S)
L. suecica BC(L)
Lecanosticta sp. I(L,S)
Lentinus lepideus BC(L) I(L)
Lenzites saepiaria W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L)
Leptographium sp. W(L) BC(L) I(L) M(L)
L. lundbergii I(L)
Linostomella sphaerosperma BC(L)
Lophium mytilinum BC(L) I(L,S)
Lophodermella sp. BC(L)
L. arcuata I(L,S)
L. montivaga W(L)
Lophodermium durilabrum W(L) O(L)
L. nitens W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
L. pinastri BC(L)
Melampsora occidentalis BC(L)
Melanconium sp. BC(L)
Meloderma desmazierii BC(L)
Merulius armeniacus BC(L)
M. aureus M(L)
M. fugax BC(L)
M. molluscus M(L)
M. montanus I(L)
M. squalidus M(L)
M. tremellosus W(S)
Microthelia applanata I(S)
Mollisia cinerea W(S)
Mytilidion gemmigenum I(S)
Nectria episphaeria I(L,S)
N. fuckeliana I(S)
N. pithoides W(L)
Neournula pouchetii BC(L)
Odontia sp. BC(L)
O. bicolor BC(L)
O. romellii BC(L) I(L)
Orbilia sp. I(S)
Patinella sp. I(S)
Pellicularia vaga BC(L)
Penicillium raistrickii BC(L)
Peniophora argillacea I(S)
P. chaetophora I(S)
P. cinerea I(S)
P. crassa BC(L)
P. gigantea BC(L) I(S)
P. luna BC(L) I(S)
P. prominens I(L)
P. subincarnata W(L)
P. weirii I(L)
Phlebia radiata I(S)
Pholiota adiposa BC(L)
P. aurivella BC(L)
Phoma acicola I(L)
P. pinicola I(L)
Polyporus abietinus W(L,S) BC(L,S) I(L) M(L)
P. albellus I(L)
P. alboluteus W(L) BC(L) I(L) M(L)
P. amorphus BC(L) I(L) M(L)
P. anceps W(L) I(L) M(L)

PINUS (PINACEAE) cont.

P. MONTICOLA Dougl. cont.

Polyporus balsameus W(S) I(L) M(L)
P. borealis I(S)
P. caesius I(L,S)
P. dichrous I(L)
P. fibrillosus I(L)
P. floriformis I(L)
P. fragilis I(L) M(L)
P. griseus M(L)
P. guttulatus BC(L) I(L)
P. hirsutus I(L)
P. immitis M(L)
P. lapponicus I(L,S) M(L)
P. mollis BC(L)
P. montanus I(L)
P. osseus I(L,S)
P. perdelicatus I(L)
P. resinosus BC(L) I(L,S)
P. schweinitzii W(S) BC(L) I(L) M(L)
P. sulphureus BC(L) I(L)
P. tomentosus BC(L) I(L,S) M(L)
P. undosus BC(L) I(L)
P. versicolor I(L) M(L)
P. volvatus W(L) BC(L) I(L)
Poria albobrunnea I(L)
P. bombycina I(L)
P. candidissima I(L)
P. cinerescens I(L,S) M(L)
P. cocos BC(L) I(L)
P. crassa W(L) BC(L)
P. crocipora M(L)
P. ferrugineo-fusca I(L)
P. gilvescens I(L)
P. lenis BC(L) I(L)
P. luteoalba M(R)
P. monticola W(L) BC(L) I(L)
P. odora I(L)
P. placenta W(L,S) I(S) M(L)
P. rixosa I(L) M(L)
P. salmonicolor I(R)
P. sanguinolenta I(L) M(L)
P. sinuosa W(L) BC(L) I(L) M(L)
P. subacida BC(L) I(L,S)
P. subincarnata I(L)
P. subrufa I(L)
P. taxicola I(L) M(L)
P. unita I(L) M(L) O(L)
P. vaillantii I(L)
P. vaporaria W(L) I(L) O(L)
P. weirii W(R) BC(L)
P. xantha BC(L) I(L,S) M(L)
Pragmopora pini I(L,S)
P. pithya BC(L)
Propolis leonis I(S)
Rhizina undulata I(L) M(L)
Rhizosphaera sp. BC(L)
Rosellinia aquila I(S)
R. limonispora I(S)
R. thelena I(L)
Scirrhia pini BC(L,S)
Scleroderris abieticola I(S)
Sclerophoma pini W(L)
Scytinostroma galactinum BC(L)
Septobasidium pinicola I(L)
Solenia idahoensis I(L)
Sparassis radicata PNW(L)
Stereum sp. BC(S)
S. sanguinolentum BC(L) I(L,S)
Stomiopeltis cassiae I(S)
Thelephora terrestris W(L) I(L)
Therrya pini BC(L)
Tomentella sp. I(S)
Trametes carbonaria I(L)
T. heteromorpha BC(L) I(L) M(L)
T. odorata W(L) BC(L) I(L,S) M(L)
T. sepium I(L)
T. serialis W(L) I(L,S) M(L)
T. variiformis BC(L) I(L) M(L)
Trechispora vaga BC(L) I(S)
Trichosporum pinicola I(L)
Trimmatostroma pini W(L,S)
Tympanis buschsii I(L)
T. hypopodia BC(L) I(S)
T. pinastri I(L)
T. pithya BC(L) I(S)
Valsa pini W(L,S) BC(L) I(S)
Vararia granulosa BC(L) I(L) M(L)
V. investiens I(S)
V. phyllophila I(S)

P. MUGO Turra

Cronartium comptoniae W(S)
Endocronartium harknessii BC(L)
Lophodermium pinastri BC(L)
Naemacyclus niveus BC(L)

P. MURICATA D. Don

Armillaria mellea BC(L)
Botrytis cinerea BC(L)
Cronartium comptoniae BC(L)
Endocronartium harknessii BC(L)
Lophodermium pinastri BC(L)
Scirrhia pini BC(L,S)

P. NIGRA Arnold

Cucurbitaria sp. BC(L)
Dothichiza pithyophila BC(L)
Endocronartium harknessii BC(L)
Lophodermium pinastri BC(L) O(L)
Naemacyclus niveus I(L) O(L)
Phomopsis sp. W(S)
Scirrhia pini BC(L,S)

P. PINASTER Ait.

Armillaria mellea BC(L)
Atropellis sp. BC(L)
Cucurbitaria sp. BC(L)
Endocronartium harknessii BC(L)
Lophodermium pinastri BC(L)
Naemacyclus niveus BC(L)
Scirrhia pini BC(L,S) O(L,S)
Sclerophoma sp. BC(L)

P. PONDEROSA Dougl. ex Loud.

Aleurodiscus penicillatus BC(L)
Armillaria mellea W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Athelia fuscostrata BC(L) O(L)
Atichia glomerulosa W(L)
Atropellis piniphila BC(L) I(L) M(L)
Auriscalpium vulgare W(S) I(S)
Biatorella resinae BC(L)
Botrytis cinerea W(S)
Calocera cornea I(S)
Cenangium ferruginosum BC(L) M(L) O(S)
Ceratocystis gossypina O(L)
C. huntii O(L)
C. ips O(L)
C. minor W(L,S) I(L) O(L)
C. pilifera BC(L) I(L)
Claudopus nidulans O(L)
Coleosporium asterum M(L)
Coniochaeta ligniaria W(S) I(L,S) O(S)
C. malacotricha I(S)
Coniophora arida W(S)
C. betulae BC(L)
C. olivacea W(L,S)
C. puteana BC(L)
Corticium albulum W(L)
C. bisporum W(L,S)
C. furfuraceum W(S)
C. subseriale W(S)
Cronartium coleosporioides W(L,S) I(L,S) M(L) O(L)
C. comandrae W(L) BC(L) M(L) O(L)
C. comptoniae BC(L) M(L)
Cryptocoryneum simmonsii W(L)
Cylindrocladium scoparium M(L)

PINUS (PINACEAE) cont.

P. PONDEROSA Dougl. cont.

Dacrymyces abietinus W(L,S) I(S)
D. deliquescens W(S) I(S)
D. palmatus W(S) I(S)
D. punctiformis W(S) I(S)
Davisomycella medusa W(L,S) BC(L)
Didymosphaeria sp. BC(L)
Discina perlata BC(L)
Doratomyces stemonitis I(S)
Echinodontium sulcatum I(L)
Elytroderma deformans W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
Endocronartium harknessii W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(S)
Endoxyla operculata O(L)
E. parallela O(L)
Europhium clavigerum BC(L)
E. robustum I(L) O(L)
Exidia saccharina W(S)
Fomes annosus W(L) M(L)
F. cajanderi W(L) M(L) O(L)
F. officinalis W(L,S) BC(L) M(L) O(L,S)
F. pini W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
F. pinicola W(L) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
F. viticola M(L)
Fusarium roseum W(S)
Fusicoccum sp. O(R)
Gliocladium roseum I(S)
Gloeocoryneum cinereum BC(L) I(L)
Graphium sp. BC(L)
Guepiniopsis buccina W(S) I(S)
Gymnopilus liquiritiae W(L,S)
Helotium sp. I(S)
H. lutescens W(S)
Herpotrichia coulteri W(S) O(L)
Heterosporium sp. I(S)
Hormodendron cladosporioides BC(L)
Hydnellum conigenum I(L)
Hymenochaete tabacina I(L)
Hyphodontia alutacea M(L)
H. floccosa I(L)
Hypochnus pannosus W(L)
Irpex pendulus I(L,S)
Isaria citrina O(L)
Lachnellula agassizii I(S)
L. subtilissima W(S)
Laeticorticium minnsiae BC(L)
Lentinus lepideus I(S) O(L,S)
L. ponderosus I(L)
L. ursinus PNW(L)
Lenzites laricinus BC(L)
L. saepiaria W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L,S)
L. trabea I(L) O(L)
Leptostroma decipiens W(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Lophodermella morbida W(L) O(L)
Lophodermium pinastri W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Marasmius perforans W(S)
Melampsora medusae BC(L,S)
M. occidentalis BC(L)
Merulius sp. I(S)
M. ambiguus BC(L)
M. aureus W(S)
M. fugax BC(L)
M. serpens BC(L)
M. tremellosus M(L)
Mucronella aggregata W(S)
Mycena citrino-marginata W(S)
Mytilidion gemmigenum I(S)
M. tortile I(S)
Naemacyclus niveus W(S) I(L,S)
Naematoloma sublateritium O(L)
Odontia cristulata W(S)
O. crustosa I(S)
O. romellii I(S)
Paecilomyces farinosus I(S)
P. marquandii W(S)
Pellicularia isabellina W(L,S)
P. subcoronata W(S) I(S)
P. vaga W(S) I(S)
Penicillium decumbens W(S)
P. notatum W(S)
Peniophora affinis W(S)
P. cinerea I(S)
P. crassa O(L)
P. cremea W(L,S) I(S)
P. dryina O(L)
P. gigantea BC(L) O(L)
P. gilvidula M(L)
P. gracillima W(L,S) BC(L)
P. hastata W(S) BC(L)
P. mollis W(S) O(L)
P. phlebioides BC(L)
P. sambuci W(S)
P. sanguinea W(S) I(S)
P. subalutacea W(S) BC(L)
P. tenuis W(L,S)
Peridermium stalactiforme BC(Z)
Phlebia albida W(L,S)
Phoma pinicola O(S)
Polyporus abietinus W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
P. alboluteus O(L)
P. amorphus I(L) M(L) O(L)
P. anceps W(L) BC(L) I(L) M(L,S) O(L,S)
P. balsameus M(L)
P. caesius W(L,S) I(L) O(L)
P. cerifluus I(L)
P. cristatus O(L)
P. dichrous W(L) BC(L) I(L)
P. fragilis W(L,S) I(L) M(L) O(L)
P. frondosus M(L)
P. guttulatus O(L)
P. hirsutus M(L)
P. lapponicus M(L)
P. perdelicatus W(S)
P. picipes I(L)
P. resinosus W(L) I(S) O(L)
P. schweinitzii BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
P. semisupinus O(S)
P. sericeomollis I(S) M(L) O(L)
P. sulphureus BC(L) M(L)
P. tomentosus BC(L) O(L)
P. undosus I(L)
P. versicolor I(S)
P. volvatus W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
Poria carbonica W(S) M(L)
P. cinerescens W(L) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
P. cocos BC(L)
P. crassa O(L)
P. crocipora O(L)
P. ferrugineo-fusca W(L) I(L) M(L)
P. incrassata I(L)
P. lenis BC(L) I(L) M(L) O(L)
P. luteoalba O(L)
P. mollusca I(S)
P. purpurea O(L)
P. sinuosa I(L) O(L)
P. spissa W(L,S) I(S)
P. subacida I(L)
P. subincarnata O(L)
P. subspadicea M(L)
P. taxicola W(S) I(L)
P. tenuis M(L)
P. unita M(L)
P. vaillantii I(L) M(L)
P. violacea M(L)
P. weirii BC(L)
P. xantha M(L) O(L)
Propolis sp. BC(L)
P. leonis W(S) BC(Z) I(S)
Pythium sp. BC(L)
Retinocyclus abietis BC(L)
Rhizina undulata M(L)
Rosellinia obliquata BC(L) M(L)
Schizotrichella lunata I(S)

PINUS (PINACEAE) cont.

P. PONDEROSA Dougl. cont.

Scirrhia pini BC(L) I(L,S) M(L)
Sclerophoma pini W(L)
S. pithyophila O(L)
Scoriomyces andersonii M(L)
Serpula himantioides W(S) BC(L)
S. lacrimans BC(L)
Solenia candida I(S)
Stereum rugisporum W(L)
S. sanguinolentum W(L,S) BC(L) I(S)
Stigmina sp. W(S)
Stilbospora pinicola BC(L)
Thelephora fimbriata M(L)
T. intybacea W(S)
T. terrestris I(L) O(L)
Tomentella papillata M(L)
Trametes carbonaria I(S)
T. heteromorpha BC(L) I(L) M(L) O(L)
T. odorata W(L,S) I(L,S) M(L)
T. serialis I(L) M(L)
Trichoderma viride W(S)
Trichoscyphella tenuipilosa W(L,S)
Tulasnella violea W(S)
Tympanis sp. I(S)
Valsa abietis W(L)
V. pini BC(L)
Vararia granulosa BC(L) I(L) M(L)
Veluticeps berkeleyi W(L)

P. PUNGENS Lamb.

Galzinia pedicellata O(L)

P. RADIATA D. Don

Armillaria mellea BC(L)
Botrytis cinerea O(L)
Cronartium comptoniae BC(L)
Endocronartium harknessii W(L) BC(L) O(L)
Lachnellula agassizii BC(L)
Lophodermium pinastri BC(L)
Macrophoma pinea W(L)
Melampsora medusae BC(L)
M. occidentalis BC(L)
Naemacyclus niveus BC(L)
Nectria fuckeliana BC(L)
Phomopsis sp. BC(L)
Scirrhia pini BC(L,S) O(L,S)

P. RESINOSA Ait.

Armillaria mellea BC(L)
Lophodermium pinastri BC(L)
Melampsora medusae BC(L)

P. STROBUS L.

Atropellis pinicola O(L)
Cronartium ribicola W(L,S) BC(L)
Herpotrichia coulteri M(L)
Lecanosticta sp. I(S) M(S)
Lophodermium nitens W(L)
L. pinastri M(L)
Sclerophoma sp. BC(L)
Stereum sanguinolentum I(L)
Verticicladiella sp. M(L)

P. SYLVESTRIS L.

Aleurodiscus penicillatus BC(L)
Armillaria mellea BC(L)
Caliciopsis pseudotsugae BC(L)
Cucurbitaria sp. BC(L)
Cylindrocladium scoparium W(L)
Dasyscypha sp. BC(L) I(L)
Endocronartium harknessii W(L) BC(L) I(L)
Ganoderma applanatum BC(L)
Hebeloma sp. BC(L)
Lophodermella concolor BC(L)
L. montivaga BC(L)
Lophodermium pinastri W(L) BC(L)
Melampsora medusae BC(L)
Naemacyclus niveus BC(L)
Polyporus abietinus BC(L)
Poria subacida BC(L)

P. THUNBERGII Parl.

Scirrhia pini BC(L) O(L)

PIPTANTHUS (LEGUMINOSAE)

P. NEPALENSIS (Hook.) Sweet.

Mycosphaerella pinodes W(L)

PISUM (LEGUMINOSAE)

P. SATIVUM L.

Alternaria consortialis BC(L) O(L)
A. tenuis O(L)
Aphanomyces euteiches W(L,S) I(L) M(L) O(L)
Ascochyta pinodella W(S) BC(L) I(L) O(L)
A. pisi W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Aspergillus sp. O(L)
Aureobasidium pullulans BC(L) O(L)
Botrytis cinerea W(L) BC(L) I(L) O(L)
Cadophora elatum O(L)
Chaetomium cochliodes BC(L)
C. elatum BC(L)
C. globosum BC(L)
C. indicum BC(L)
Cladosporium cladosporioides BC(L) O(L)
C. herbarum W(S) BC(L) M(L)
C. pisi O(L)
C. pisicola W(L,S) BC(L) O(L)
Colletotrichum sp. O(L)
C. pisi I(L)
Epicoccum nigrum O(L)
Erysiphe polygoni W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Fusarium caeruleum I(L)
F. culmorum BC(L)
F. oxysporum BC(L)
F. oxysporum f. pisi race 1 W(L,S) I(L) M(L) O(L)
F. oxysporum f. pisi race 2 W(L) I(L) M(L) O(L)
F. roseum O(L)
F. solani f. pisi W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
F. tricinctum O(L)
F. vasinfectum var. lutulatum I(L)
Fusicladium pisicola I(L)
Mucor sp. O(L)
Mycosphaerella pinodes W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Penicillium sp. O(L)
P. kapuscinskii BC(L)
Peronospora viciae W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L) O(L)
Pleospora herbarum W(S) BC(L)
Pythium sp. I(L) O(L)
P. ultimum W(L) M(L)
Rhizopus stolonifera O(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L,S) I(L) M(L) O(L)
Septoria pisi W(S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
Stemphylium botryosum BC(L) O(L)
Thanatephorus cucumeris W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Thielaviopsis basicola M(L)
Trichocladium asperum BC(L)
Trichoderma sp. O(L)
Trichothecium sp. O(L)
Ulocladium consortiale BC(L)
Uromyces viciae-fabae W(L,S) BC(L) I(L) O(L)

PITTOSPORUM (PITTOSPORACEAE)

P. TOBIRA Ait.

Phyllosticta sp. BC(L)

PLAGIOBOTHRYS (BORAGINACEAE)

P. HIRTUS (Greene) Johnst.

Synchytrium myosotidis BC(L,S)

P. RAMOSUS Piper

Peronospora myosotidis W(L,S)

PLAGIOBOTHRYS (BORAGINACEAE) cont.

P. SCOULERI (N. & A.) Johnst.

Erysiphe cichoracearum W(S) O(S)
Peronospora myosotidis W(L,S) I(L,S) O(L,S)

P. TENELLUS (Nutt.) Gray

Peronospora myosotidis W(L,S)

PLANTAGO (PLANTAGINACEAE)

P. SP.

Peronospora alta M(L)
Ramularia plantaginis W(S) I(S)

P. ERIOPODA Torr.

Uromyces peckianus W(L) M(L)

P. LANCEOLATA L.

Leptosphaeria sp. I(S)
Phomopsis subordinaria W(S)
Ramularia plantaginis W(L,S) O(L)
Septoria inconspicua W(S) I(S)

P. MAJOR L.

Erysiphe cichoracearum W(L,S) BC(L) M(S)
Peronospora alta W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L,S)
Phyllactinia guttata W(S)
Ramularia plantaginis W(S) I(S)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

P. MARITIMA L.

Erysiphe cichoracearum W(S) BC(L)
Pleospora herbarum O(S)

P. PATAGONICA Jacq.

Peronospora plantaginis W(L,S) I(L,S) M(L,S)

P. RUGELII Decne.

Erysiphe cichoracearum M(L)
Peronospora alta M(L)

P. TWEEDYI Gray

Uromyces peckianus M(L)

PLATANUS (PLATANACEAE)

P. ACERIFOLIA (Ait.) Willd.

Apiognomonia errabunda BC(L)

P. OCCIDENTALIS L.

Apiognomonia errabunda W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Isaria capitata M(L)
Myxofusicoccum platani M(L)

P. ORIENTALIS L.

Apiognomonia errabunda BC(L) O(L)

PLECTRITIS (VALERIANACEAE)

P. CONGESTA (Lindl.) DC.

Aecidium valerianellae W(L,S) O(S)
Synchytrium perforatum W(L) O(L,S)

POLEMONIUM (POLEMONIACEAE)

P. SP.

Entyloma montis-rainieri W(S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Phyllachora polemonii W(L,S)
Pleospora comata BC(L)

P. MICRANTHUM Benth.

Sphaerotheca macularis W(L,S) I(L)

P. OCCIDENTALE Greene

Puccinia polemonii I(L) M(S)
Synchytrium polemonii W(L,S)

P. PULCHERRIMUM Hook.

Entyloma montis-rainieri W(L)
Puccinia polemonii I(S)
Ramularia polemonii W(L,S)

POLYGONUM (POLYGONACEAE)

P. SP.

Puccinia amphispilusa W(L,S)

P. AMPHIBIUM L.

Mycosphaerella sp. W(S)
Puccinia polygoni-amphibii W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Ramularia rufo-maculans W(L,S)
Uromyces polygoni-avicularis W(L,S)

P. AVICULARE L.

Cercospora avicularis I(L,S)
Erysiphe polygoni W(L,S) BC(L,S) I(L) M(S) O(S)
Heterosporium sp. W(S)
Puccinia aristidae W(S)
Uromyces polygoni-avicularis W(L,S) BC(L) I(L) O(L,S)

P. BISTORTOIDES Pursh

Bostrichonema alpestre W(L,S) I(S) M(S) O(S)
Puccinia bistortae W(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L)
Sphacelotheca hydropiperis W(L,S)
Synchytrium sp. I(S)
Ustilago bistortarum W(L) I(S)

P. COCCINEUM Muhl. ex Willd.

Puccinia polygoni-amphibii W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Uromyces polygoni-avicularis W(S) BC(L)

P. CONFERTIFLORUM Nutt. ex Piper

Peronospora americana M(S)
Puccinia bistortae O(L)

P. CONVOLVULUS L.

Peronospora polygoni W(L,S) BC(L,S)
Thanatephorus cucumeris W(L)

P. DAVISIAE Brewer

Cercospora polygonacea O(L,S)
Ustilago bosnaica O(L)

P. DOUGLASII Greene

Cercospora sp. I(S)
Peronospora polygoni W(L,S) I(S) O(S)

P. ERECTUM L.

Erysiphe polygoni W(S) I(S)

P. FOWLERI Robins.

Uromyces polygoni-avicularis BC(L)

P. HYDROPIPER L.

Didymaria effusa M(L)
Septoria polygonorum W(L,S)
Sphacelotheca hydropiperis W(L)

P. HYDROPIPEROIDES Michx.

Puccinia polygoni-amphibii W(L) BC(Z)
Sphacelotheca hydropiperis W(L,S) O(L)
Ustilago utriculosa W(L,S)

P. KELLOGGII Greene

Puccinia bistortae O(L)

P. LAPATHIFOLIUM L.

Didymaria effusa M(L)
Septoria polygonorum W(L,S) M(L,S)
Ustilago piperi I(L)

P. NEWBERRYI Small

Puccinia bistortae W(L,S) O(L)
Ustilago bosnaica W(L,S)

POLYGONUM (POLYGONACEAE) cont.

P. PENNSYLVANICUM L.

Puccinia polygoni-amphibii O(L)
Septoria polygonorum M(S)

P. PERSICARIA L.

Erysiphe polygoni M(L)
Puccinia polygoni-amphibii O(L)
Septoria polygonorum W(L,S) BC(L)
Sphacelotheca hydropiperis W(L,S)
Ustilago utriculosa O(L,S)

P. PHYTOLACCAEFOLIUM Meisn. ex Small

Puccinia bistortae O(S)
P. polygoni-alpini W(L) I(L) O(L,S)
Ramularia rufo-maculans I(S)
Uromyces rickerianus I(S)
Ustilago bosnaica W(S) O(L)
U. piperi I(L,S)

P. PROLIFICUM (Sml.) Robins.

Erysiphe polygoni I(S)

P. PUNCTATUM Elliott

Puccinia polygoni-amphibii BC(L)

P. RAMOSISSIMUM Michx.

Cercospora avicularis W(L,S)
Erysiphe polygoni M(S)
Uromyces polygoni-avicularis M(L,S)

P. SPERGULARIAEFORME Meisn. ex Small

Erysiphe polygoni O(S)
Uromyces polygoni-avicularis BC(L)

P. VIVIPARUM L.

Puccinia bistortae BC(L)
Ustilago bistortarum BC(L)

POLYPODIUM (POLYPODIACEAE)

P. GLYCYRRHIZA D.C. Eat.

Milesina laeviuscula W(L,S) BC(L) O(L)

P. HESPERIUM Maxon

Milesina laeviuscula W(L,S)

POLYSTICHUM (POLYPODIACEAE)

P. LONCHITIS (L.) Roth

Trabutiella filicina BC(L)

P. MUNITUM (Kaulf.) Presl

Milesina vogesiaca BC(L) O(L)
M. winelandii W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
Phomopsis sp. O(L)
Phyllosticta sp. O(L)
Taphrina faullinana W(S) BC(L) I(S) O(L,S)

POPULUS (SALICACEAE)

P. SP.

Aporpium caryae I(S)
Caliciopsis ellisii I(L)
Cenococcum graniforme PNW(L)
Chaetomium murorum M(L)
Chlorociboria aeruginosa BC(Z) I(S)
Ciboria caucus O(L)
Clavicorona divaricata I(L)
Clitocybe sp. W(L,S)
Coniosporium subgranulosum M(L)
Corticium areolatum I(L)
C. subnullum BC(L)
Crepidotus fulvifibrillosus W(L,S)
C. haustellaris W(L,S)
C. versutus W(L,S)
Cryptosphaeria populina BC(L) O(S)
Daedalea unicolor BC(L)
Diaporthe columbiensis BC(L)
Diplonaevia melaleuca M(L)
Eutypella stellulata BC(L)
Exidiopsis grisea BC(L)
Favolus alveolaris M(L)
Fomes pinicola W(S)
Glyphium corrugatum W(S) BC(S) I(S) M(S)
Helotium citrinum BC(L)
Hericium coralloides W(S)
Humaria lusatiae W(L)
Hymenochaete spreta BC(L)
Hypoxylon rubiginosum BC(L)
Hysterographium sp. W(S)
Lenzites trabea M(S)
Lophiostoma alpigenum M(S)
L. appendiculatum M(S)
L. quadrinucleatum I(S)
Melanomma pulvis-pyrius O(L)
Merulius niveus O(L,S)
Mycosphaerella populicola BC(L) I(L)
M. populorum BC(S) M(L)
Oidium curtisii BC(L)
Panus salicinus BC(L)
Peniophora cinerea W(L,S)
P. polygonia I(S)
Pholiota destruens I(S)
Phyllosticta brunnea M(L)
Pleurotus ostreatus I(S)
Polyporus albellus I(S)
P. biformis I(L)
P. versicolor W(S)
P. vulpinus W(L) BC(L) I(L) M(L)
Poria ferrea M(L)
P. fimbriatella W(S)
P. pannocincta M(L)
Schizophyllum commune W(S)
Sirodesmium granulosum O(L)
Steccheriunum ochraceum I(S)
Stereum hirsutum I(S)
S. rufum M(S)
Teichospora nautica M(L)
Tomentella calcicola M(L)
T. crinalis I(L) M(L)
T. ferruginea M(L)
T. fuliginea M(L)
T. molybdaea M(L)
T. montanensis M(L)
T. neobourdotii M(L)
Tympanis spermatiospora I(S)
Valsa sp. I(L)
V. nivea W(L) BC(L)
V. sordida O(L)
Zygodesmus obtusus M(L)

P. ACUMINATA Rydb.

Ganoderma applanatum I(L)
Melampsora occidentalis BC(L) M(L)
Polyporus adustus I(L) O(L)
P. fumosus I(L)
P. pargamenus I(L)
P. spumeus M(L)
Poria corticola M(L)
Trametes heteromorpha M(L)
T. hispida M(L)
Valsa sordida M(L)

P. X ACUMINATA Rydb.

Melampsora occidentalis BC(L)

P. ALBA L.

Cryptosporium sp. BC(L)
Drepanopeziza populorum W(S) BC(L) O(L)
Fomes fomentarius I(L)
Melampsora sp. BC(L)
M. populnea W(L,S) BC(S) O(L,S)
Melanomma sp. BC(L)
Neofabraea populi BC(L)
Uredo sp. BC(L)
Valsa sordida W(L,S)

POPULUS (SALICACEAE) cont.

P. ANGUSTIFOLIA James

Fomes igniarius M(L)
Ganoderma applanatum M(L)
Melampsora medusae O(S)
M. occidentalis W(L) M(L,S)
Melanconium atrum W(L)
Mycosphaerella populorum M(S) O(S)
Polyporus guttulatus I(L)
Trametes hispida M(L)
Uncinula salicis M(L)
Valsa sordida W(L) M(S)

P. BALSAMIFERA L.

Chondrostereum purpureum I(S)
Drepanopeziza populorum I(S)
Fomes fomentarius BC(L)
Ganoderma applanatum M(L)
Linospora tetraspora BC(L)
Melampsora medusae W(L) M(L,S)
M. occidentalis W(L) BC(L) I(L) M(L)
Mycosphaerella populorum I(L,S)
Pleurotus subareolatus BC(L)
Polyporus sp. BC(L)
Scutellinia scutellata BC(L)
Trametes suaveolens BC(L)
Uncinula salicis W(S) M(L)
Valsa sordida I(L)
Venturia populina W(S) BC(L)

P. X CANADENSIS Moench.

Armillaria mellea BC(L)
Cryptodiaporthe salicella BC(L)
Cryptosporium sp. BC(L)
Cytospora sp. BC(L)
Diaporthe sp. BC(L)
Drepanopeziza populorum BC(L)
Gibberella baccata BC(L)
Melampsora occidentalis BC(L)
Melanconium sp. BC(L)
Peniophora sp. BC(L)
Taphrina populina BC(L)
Uredo sp. BC(L)
Valsa sp. BC(Z)

P. DELTOIDES Marsh.

Melampsora medusae M(L,S)
Mycosphaerella populifolia BC(L)
Trametes hispida M(S)
Valsa sordida M(S)

P. FREMONTII Wats.

Melampsora occidentalis M(L)

P. GRANDIDENTATA Michx.

Melampsora medusae BC(L)

P. NIGRA L.

Armillaria mellea BC(L)
Chondrostereum purpureum W(S) BC(L)
Cladosporium sp. W(S) BC(L)
Diplodia tumefaciens BC(L)
Drepanopeziza populorum BC(L)
Pholiota destruens BC(L)
Pistillaria setipes BC(L)
Polyporus adustus W(S) I(L)
Taphrina populina W(L,S) BC(L) O(L)
Trametes hispida W(S) I(L)
Uredo sp. BC(Z)
Valsa sordida W(S) BC(L)

P. TREMULOIDES Michx.

Aporpium caryae BC(L)
Armillaria mellea W(S) BC(L)
Athelia pellicularis BC(L)
Belonium sp. O(S)
Bertia moriformis I(S)
Calocera cornea BC(L)
Capnodium salicium M(L)
Cenangium singulare BC(L)
Ceratocystis fimbriata BC(L)
Chondrostereum purpureum BC(L)
Ciborinia seaveri BC(L) I(S) M(S)
C. whetzelii BC(L)
Cladosporium subsessile BC(L)
Coniophora olivacea BC(L)
Corticium bicolor BC(L)
C. porosum W(L)
Cryptodiaporthe sp. BC(L)
C. salicella BC(L)
Cryptosphaeria populina W(S) M(L)
Cryptosporium sp. BC(L)
Cytospora sp. BC(L)
Daedalea confragosa W(L) BC(L) M(L)
D. unicolor BC(L) I(L)
Dermatella populina I(L)
Dermea sp. M(L)
Dimerosporium populi M(L)
Drepanopeziza populorum W(S) BC(L) I(S) O(S)
Encoelia fascicularis BC(L)
Flammulina velutipes BC(L)
Fomes cajanderi BC(L)
F. fomentarius M(L)
F. igniarius W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
F. pinicola BC(L)
Ganoderma applanatum BC(L) I(L,S) M(L)
Gibberella baccata BC(L)
Glyphium corrugatum W(S) BC(S) I(S) O(S)
G. schizosporum M(S)
Graphium sp. BC(L)
Guignardia populi BC(L)
Gymnopilus spectabilis BC(L)
Helotioum citrinum W(L)
Hericium coralloides BC(Z)
H. laciniatum BC(L)
H. ramosum BC(L)
Hymenochaete tabacina I(S)
Hypochnus pilosus M(L)
Hypoxylon fuscum BC(L)
H. mammatum BC(L)
H. serpens O(S)
Hysterium angustatum O(S)
Hysterographium sp. I(S)
Kuehneromyces mutabilis BC(L)
Lachnella populina M(L) O(L)
Lachnum bicolor O(S)
Laeticorticum roseum W(L,S) BC(L)
Lentinus cochleatus BC(L)
L. pholiotoides M(L)
Lenzites saepiaria W(L) BC(L) M(L)
Leptographium sp. BC(L)
Libertella sp. BC(L)
Linospora sp. I(S)
Melampsora medusae W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
Merulius serpens BC(L)
M. tremellosus BC(L)
Mollisia sp. W(S)
Mycoacia alboviride BC(L)
Mycosphaerella populorum W(L)
Nectria sulphurata M(L)
Odontia bicolor BC(L)
O. ciliolata BC(L)
O. spathulata BC(L)
Panus rudis BC(L)
Peniophora cremea BC(L)
P. dryina BC(L)
P. mutata BC(L)
P. nivea BC(L)
P. polygonia W(S) BC(L) I(S)
P. sanguinea BC(L)
Phaeophlebia strigoso-zonata BC(L)
Phlebia albida M(L)
P. radiata BC(L)
Pholiota adiposa BC(L)
P. squarrosa-adiposa W(S)
Pleurotus ostreatus BC(L) I(S)
P. subareolatus BC(L)

POPULUS (SALICACEAE) cont.

P. TREMULOIDES Michx.

Polyporus adustus BC(L) I(L) M(L) O(L)
P. albellus M(L)
P. caesius BC(L)
P. cinnabarinus M(L)
P. dichrous BC(L) M(L)
P. dryophilus W(L) BC(L) I(L) M(L)
P. elegans M(L)
P. fumosus M(L)
P. hirsutus W(L) I(L,S) O(L)
P. pargamenus BC(L) I(L)
P. picipes BC(L) I(L)
P. pubescens W(L) BC(L) I(L) M(L)
P. semipileatus BC(L)
P. spumeus W(L) M(L)
P. subchartaceus BC(L)
P. tulipiferae BC(L) I(L)
P. velutinus BC(L) I(L) M(L)
P. versicolor BC(L) I(L) M(L) O(L)
P. vulpinus BC(L)
Poria aneirina BC(L) I(L) O(S)
P. corticola W(L) BC(L) I(L) M(L)
P. crustulina M(L)
P. eupora BC(L)
P. ferruginosa BC(L)
P. fimbriata W(L)
P. pannocincta W(S)
P. pulchella W(L) M(L)
P. purpurea BC(L)
P. similis W(L) M(L)
Radulum casearium BC(L)
Rosellinia riminicola W(L)
Schizophyllum commune BC(L)
Sclerotinia sp. (sclerotia) W(L,S)
Septonema griseo-fulvum M(L)
Solenia candida W(S)
Sporidesmium sp. BC(L)
S. tabacinum M(L)
Stereum murraii BC(L)
S. rufum W(S) BC(L) I(S) M(L)
Taphrina johansonii W(S)
T. populina BC(L)
Teichospora patellarioides W(L)
Tomentella calcicola W(L)
Trametes hispida BC(L) O(L)
T. malicola BC(L) M(L)
T. mollis I(L)
T. suaveolens I(L) M(L)
Trechispora vaga BC(L)
T. raduloides BC(L)
Tremella mesenterica BC(L)
Trichoderma sp. BC(L)
Tympanis spermatiospora BC(L) I(L)
Unicinula salicis W(L) BC(L) I(S) M(L)
Uredo sp. BC(L)
Valsa ambiens W(L)
V. nivea M(L)
V. sordida W(L,S) BC(L) I(L) M(L)
Venturia macularis W(L,S) BC(L) I(L,S) M(S)
V. populina BC(L)

P. TRICHOCARPA T. & G.

Achlya americana M(L)
Aegerita sp. BC(L)
Alternaria tenuis BC(L)
Aporpium caryae BC(L)
Arachnopeziza sp. BC(L)
Armillaria mellea W(S) BC(L)
Aspergillus sp. BC(L)
Aureobasidium pullulans BC(L)
Basidiodendron eyrei BC(L)
B. grandinioides BC(L)
Bertia moriformis W(L)
Blastocladia ramosa M(L)
Cadophora sp. BC(L)
Caliciopsis ellisii W(L,S) I(S) M(S)
Calocera cornea BC(L)
Cenangium singulare I(L,S)
Ceratocystis pilifera BC(L)
Chondrostereum purpureum BC(L)
Cladosporium herbarum BC(L)
C. subsessile BC(L)
Clitocybe cyathiformis BC(L)
C. decora W(S)
C. lignatilis BC(L)
C. truncicola BC(L)
Coniochaeta ligniaria I(L)
Coprinus sp. BC(L)
Corticium albulum W(L,S)
C. contiguum BC(L)
C. expallens BC(L)
C. granulatum I(L)
C. tuberculatum BC(L)
C. vellereum BC(L)
Crepidotus calolepis BC(L)
C. herbarum BC(L)
Cryptodiaporthe salicella BC(L)
Cryptosporium sp. BC(L)
Cucurbitaria staphula BC(L)
Cytospora sp. BC(L)
C. pulcherrima BC(L)
Dacrymyces deliquescens BC(L)
Daedalea confragosa BC(L) I(L)
D. unicolor BC(L)
Daldinia occidentalis I(L) M(L)
Diaporthe sp. BC(L)
D. eres BC(L)
Diatrype macounii BC(L)
Diplodia tumefaciens BC(L) I(L) M(L)
Discina perlata BC(L)
Drepanopeziza populorum W(L,S) BC(Z)
Eichleriella spinulosa BC(L)
Epicoccum sp. BC(L)
Eutypa acharii BC(L)
E. flavovirens O(L)
Exidia glandulosa BC(L)
Exidiopsis fuliginea BC(L) I(L)
Flammula sp. BC(L)
Fomes annosus M(L)
F. conchatus M(L)
F. everhartii M(L)
F. fomentarius W(L) BC(L) M(L)
F. igniarius W(L) BC(L) I(L) M(L) O(L)
F. pinicola W(L) BC(L) I(L)
F. viticola BC(L)
Ganoderma applanatum W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L,S)
Gibberella baccata BC(L)
Gloeocystidiellum karstenii BC(L)
G. porosum W(L) BC(L)
Gloeotulasnella calospora BC(L)
Grandinia helvetica BC(L)
Gymnopilus spectabilis BC(L)
Helotium amplum W(L)
H. citrinum I(L)
Hericium coralloides BC(Z) I(S)
H. ramosum W(S) BC(L)
Humaria erinacea W(L)
Hymenochaete sp. W(S)
Hymenoscyphus salicellus W(L)
Hyphoderma pallidum I(L)
Hypochnicium analogum BC(L)
Hypochnus pannosus BC(L)
Hypoxylon mediterraneum W(S) M(L)
H. multiforme BC(L)
H. serpens I(L)
Inocybe sp. BC(L)
Karschia melaspileoides W(L)
K. stygia W(L)
Kuehneromyces mutabilis W(L) BC(L)
Lachnea hirta I(L)
Laeticorticium roseum BC(L)
Lasiosphaeria canescens W(L)
Lentinus vulpinus BC(L)
Lenzites saepiaria M(L)
L. trabea I(S) O(L)
Libertella sp. BC(L)

POPULUS (SALICACEAE) cont.

P. TRICHOCARPA T. & G. cont.

Linospora tetraspora BC(L)
Lyophyllum ulmarium BC(L)
Melampsora occidentalis W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
Merulius confluens BC(L)
M. tremellosus I(S)
Mollisia cinerea I(L)
Mycosphaerella populicola BC(L)
M. populifolia BC(L) I(L)
M. populorum W(S) BC(L) I(S) M(S) O(L)
Nectria cinnabarina I(S)
N. inventa BC(L)
Odontia arguta BC(L)
O. ciliolata BC(L)
O. fimbriata BC(L)
Ombrophila microspora W(L)
Panus rudis BC(L)
Pellicularia isabellina BC(L)
Peniophora affinis W(L,S) BC(L)
P. aurantiaca BC(L)
P. byssoides BC(L)
P. carnosa BC(L)
P. cremea BC(L)
P. inusitata BC(L)
P. longispora BC(L)
P. mutata BC(L)
P. polygonia W(S) BC(L) I(L)
P. sambuci BC(L)
P. setigera BC(L)
Peziza emileia BC(L)
P. repanda BC(L)
Phaeophlebia strigoso-zonata BC(L)
Phialocephala bactrospora BC(L)
Phlebia albida BC(L)
P. radiata BC(L)
Pholiota destruens W(S) BC(L) I(S)
Phyllosticta alcides I(L)
P. populina W(L,S)
Pleurotus albolanatus BC(L)
P. ostreatus BC(L) I(S)
P. subareolatus BC(L)
Pluteus cervinus BC(L)
Polyporus adustus W(L) BC(L,S) I(L,S) M(L) O(L)
P. albellus M(L)
P. biformis M(L)
P. brumalis M(L)
P. caesius BC(L) M(L)
P. cerifluus I(L)
P. cinnabarinus M(L)
P. delectans BC(L)
P. dichrous BC(L) M(L)
P. dryophilus I(L)
P. elegans BC(L)
P. fragilis M(L)
P. fumosus W(L) I(L) M(L) O(L)
P. galactinus BC(L) M(L)
P. gilvus O(L)
P. glomeratus BC(L) I(L) M(L)
P. hirsutus W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
P. melanopus BC(L)
P. nidulans BC(L)
P. pargamenus BC(L) I(L) M(L)
P. picipes W(L) BC(L) I(L,S) M(L) O(S)
P. pubescens BC(L)
P. rutilans BC(L)
P. spumeus W(L) BC(L) I(L) M(L)
P. squamosus W(L) BC(L) M(L)
P. subchartaceus BC(L)
P. tulipiferae BC(L)
P. velutinus W(L)
P. versicolor W(L) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Poria albolutescens I(L)
P. aneirina W(L) BC(L) I(L)
P. cinerescens W(L)
P. corticola W(L) BC(L) I(L) M(L)
P. eupora W(L) BC(L) I(L)
P. ferrea BC(L)
P. ferruginosa BC(L)
P. fimbriata I(L) M(L)
P. latemarginata W(L)
P. lenis BC(L)
P. obliqua BC(L)
P. pannocincta BC(L) I(L)
P. placenta I(L)
P. pulchella M(L)
P. reticulata W(L)
P. rodella BC(L)
P. sanguinolenta I(L)
P. similis I(L) M(L) O(S)
P. subacidia W(S)
P. versipora W(L)
P. xantha BC(L) M(L)
Protodontia oligacantha BC(L)
Radulum casearium BC(L)
Rosellinia riminicola W(L)
Schizophyllum commune BC(L)
Scutellinia scutellata BC(L)
Scytinostroma galactinum BC(L)
Sebacina plumbescens W(L,S)
Solenia anomala BC(L)
S. ochracea BC(L)
Steccherinum ochraceum BC(L)
Stereum ostrea W(S) BC(L)
S. rufum BC(L) O(S)
Stictis radiata W(S)
Stromatocyphella lataensis I(L)
Taphrina populi-salicis W(L,S) BC(L) I(S) M(S) O(L,S)
Tomentella atro-violacea BC(L)
T. calcicola BC(L) I(L) M(L)
T. coriaria BC(L)
T. ferruginea BC(L)
T. fusca BC(L)
T. jaapii BC(L)
T. papillata BC(L)
Trametes hispida W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
T. mollis BC(L) M(L)
T. serialis BC(L)
T. suaveolens BC(L) M(L)
T. trogii I(L)
Trechispora brinkmannii BC(L)
T. raduloides BC(L)
Tremella mesenterica BC(L)
Trichoderma sp. BC(L)
Tympanis spermatiospora BC(L)
Typhula sp. BC(L)
Uncinula salicis W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Valsa nivea BC(L)
V. sordida W(L,S) BC(L) I(L) M(L)
Venturia macularis BC(L)
V. populina BC(L) O(L)
Xylaria digitata I(L)

PORTULACA (PORTULACACEAE)

P. GRANDIFLORA Hook.

Fusarium acuminatum BC(L)

P. OLERACEA L.

Albugo quadrata M(L,S)

POTAMOGETON (POTAMOGETONACEAE)

P. GRAMINEUS L.

Doassansia martianoffiana W(L)

P. NATANS L.

Doassansia martianoffiana W(L,S) BC(L)

POTENTILLA (ROSACEAE)

P. SP.

Fabraea dehnii M(L)
Frommea obtusa BC(L)
Leptosphaerulina pulchra BC(L)
Marasmius epiphyllus W(S)

POTENTILLA (ROSACEAE) cont.

P. SP. cont.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Phragmidium potentillae O(S)
Pleospora comata BC(L)

P. ANSERINA L.

Marssonina potentillae W(S) BC(L)
Potentilla fragariae BC(L)
Septoria purpurascens M(S)

P. ARGENTEA L.

Marssonina potentillae W(S)

P. ARGUTA Pursh

Marssonina potentillae W(S) M(S) O(S)
Sphaerotheca macularis W(L)

P. BAKERI Rydb.

Phragmidium ivesiae I(L)

P. BIENNIS Greene

Phragmidium potentillae W(L)

P. CONCINNA Richards

Phragmidium ivesiae M(L)

P. DIVERSIFOLIA Lehm.

Guignardia potentillae BC(L)
Phragmidium ivesiae M(L,S)
Ramularia arvensis W(S) I(S)
Synchytrium potentillae W(S) M(S)

P. DRUMMONDII Lehm.

Ramularia arvensis W(S) O(S)

P. FLABELLIFOLIA Hook. ex T. & G.

Microthyrium arcticum BC(L)
Phragmidium biloculare W(L,S)
Pleospora coloradensis W(L)
P. rubicunda W(L)
Ramularia arvensis W(S)

P. FRUCTICOSA L.

Marssonina potentillae W(S)
Phragmidium andersonii BC(L,S) I(L,S) M(L,S)
Stagonospora sp. I(S)

P. GLANDULOSA Lindl.

Marssonina potentillae W(L,S) I(S) M(S) O(S)
Phytophthora fragariae BC(L)
Ramularia arvensis W(S) I(S) O(S)
Sphaerotheca macularis W(S)
Synchytrium potentillae I(S) O(S)
Taphrina potentillae W(S)

P. GRACILIS Dougl. ex Hook.

Peronospora potentillae W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L)
Phragmidium biloculare W(L)
P. ivesiae W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
P. potentillae BC(L)
Phytophthora fragariae BC(L)
Ramularia arvensis W(S) I(S) M(S) O(S)
Septoria purpurascens I(S) M(S)
Sphaerotheca macularis W(L,S) O(S)
Verticillium albo-atrum BC(L)

P. HIPPIANA Lehm.

Phragmidium ivesiae M(L)
P. potentillae O(L)

P. MILLEFOLIA Rydb.

Ramularia arvensis O(S)

P. NEWBERRYI Gray

Ramularia arvensis O(S)

P. NORVEGICA L.

Phragmidium ivesiae M(L)
Ramularia arvensis W(S)

P. PALUSTRIS (L.) Scop.

Gnomonia gragariae BC(L)
Marssonina potentillae I(S) M(S)
Mycosphaerella fragariae BC(L)
Ramularia arvensis W(S)
Septogloeum potentillae I(S)
Septoria purpurascens W(S) BC(L,S)
Sphaerotheca macularis BC(L)

P. PENSYLVANICA L.

Phragmidium sp. BC(L)
Phragmidium potentillae M(L,S) O(L)

P. RIVALIS Nutt.

Marssonina potentillae I(L)

P. TRINA Nels.

Phragmidium biloculare I(L)

P. VILLOSA Pall. ex Pursh

Phragmidium ivesiae W(L)

PRENANTHES (COMPOSITAE)

P. ALATA (Hook.) D. Dietr.

Puccinia insperata BC(L) O(S)

PRIMULA (PRIMULACEAE)

P. SP.

Cercosporella primulae BC(L)
Pleospora herbarum BC(L)
Ramularia primulae BC(L)

P. MISTASSINICA Michx.

Synchytrium sp. BC(L)

P. VERIS L.

Ramularia primulae W(S)

PRUNELLA (LABIATAE)

P. VULGARIS L.

Gibberidea abundans W(L)
Leptosphaeria hesperia W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Phyllosticta brunellae W(L)
Septoria brunellae W(L,S) I(S) M(S)
Sphaerotheca macularis W(L,S)

PRUNUS (ROSACEAE)

P. SP.

Cercospora circumscissa W(S)
Coccomyces sp. BC(L)
Cryptodiaporthe salicella BC(L)
Daedalea confragosa BC(L)
D. unicolor O(L)
Daldinia sp. W(S)
Dermea cerasi I(L)
D. prunastri W(L) I(L,S)
Fomes pomaceus I(L) O(L)
Fracchiaea heterogenea I(S)
Ganoderma applanatum W(S)
Godronia confertus BC(L)
Irpex owensii BC(L)
Leptosphaeria coniothyrium W(L)
Microgloeum pruni I(L)
Nectria cinnabarina I(S)
Peniophora erumpens W(S)
Polyporus albellus W(L) I(L) O(L)
P. varius I(L,S)
Poria laevigata M(L)
Schizophyllum commune W(S) BC(Z) O(L)
Stereum hirsutum BC(L)
Trimmatostroma americana W(L)

PRUNUS (ROSACEAE) cont.

P. AMERICANA Marsh.

Taphrina communis M(L,S)

P. AMYGDALUS Batsch

Cercospora circumscissa O(L)
Chondrostereum purpureum BC(L)
Cladosporium carpophilum W(S) O(L)
Cyphella marginata O(L)
Pennicillium sp. W(S)
Podosphaera clandestina I(L)
Sclerotinia laxa O(L)
Sphaerotheca pannosa W(L)
Stigmina carpophila W(S) BC(L) I(L) O(L)
Verticillium albo-atrum W(L)

P. ARMENIACA L.

Apiosporina morbosa BC(L)
Botrytis cinerea BC(L)
Chondrostereum purpureum BC(L)
Cylindrosporium sp. BC(L)
Nectria cinnabarina W(L)
Phyllactinia guttata W(S) BC(L)
Phytophthora cactorum W(L) BC(L)
Podosphaera clandestina BC(L)
Polyporus hirsutus BC(L)
P. tulipiferae BC(L)
Rhizopus stolonifer W(L)
Schizophyllum commune W(L) BC(L)
Sclerotinia fructicola W(L,S) BC(L)
S. laxa W(L) BC(L) O(L)
Stigmina carpophila W(L,S) BC(L) I(L)
Verticillium albo-atrum W(L) BC(L)

P. AVIUM L.

Alternaria sp. W(L) I(L)
A. mali W(L) O(L)
A. tenuis I(S)
Armillaria mellea B(CL)
Aspergillus niger W(L)
Aureobasidium pullulans W(L) O(L)
Botrytis cinerea W(L) BC(L) I(L)
Chondrostereum purpureum M(L)
Cladosporium herbarum W(L,S) I(L) O(L)
Coccomyces hiemalis W(L,S) BC(L) M(L) O(L)
Dermea cerasi O(L)
Fomes cajanderi W(S)
F. pinicola W(S)
Fusarium sp. W(L)
Ganderma applanatum BC(L)
Irpex sp. W(S)
Lambertella jasmini O(L)
L. pruni O(L)
Lenzites saepiaria W(S)
Mucor sp. W(L) O(L)
Nectria cinnabarina W(S)
Penicillium expansum W(L) O(L)
Phomopsis padina W(L)
Phyllosticta pruni-avium O(L)
Phytophthora cactorum BC(L)
Pleospora sp. W(L) O(L)
Podosphaera clandestina W(L,S) BC(L)
Polyporus hirsutus W(S)
P. pubescens O(L)
P. tulipiferae O(L)
P. versicolor W(S) O(L)
Rhizopus stolonifer W(L) I(L) O(L)
Sclerotinia fructicola W(L) BC(L) O(L)
S. laxa W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Stemphylium sp. W(L) O(L)
Stigmina carpophila W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Taphrina wiesneri W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Valsa sp. W(L) I(L) O(L)
V. leucostoma W(L) O(L)
Venturia cerasi BC(L)
Verticillium albo-atrum W(L) BC(L)

P. BESSEYI Bailey

Sclerotinia fructicola BC(L)
Taphrina flavorubra O(L)

P. CERASIFERA Ehrh.

Armillaria mellea BC(L)
Ganoderma applanatum BC(L)
Naematoloma fasciculare BC(L)

P. CERASUS L.

Apiosporina morbosa BC(L)
Armillaria mellea W(L) BC(L)
Aureobasidium pullulans BC(L)
Botrytis cinerea BC(L)
Coccomyces hiemalis W(L,S) BC(L) M(L) O(L)
Fusicladium cerasi W(L)
Ganoderma applanatum BC(L)
Phytophthora cactorum BC(L)
Podosphaera clandestina W(L,S) BC(L) I(L) M(L)
Polyporus tulipiferae O(L)
Sclerotinia fructicola W(L) BC(L)
S. laxa W(L) BC(L) O(L)
Stigmina carpophila W(L) BC(L) I(L)
Taphrina wiesneri W(L) BC(L) O(L)
Valsa sp. BC(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

P. DOMESTICA L.

Apiosporina morbosa BC(L)
Armillaria mellea W(L) BC(L) O(L)
Botrytis cinerea W(L)
Cercospora circumscissa W(L)
Chlorosplenium chlora BC(L)
Chondrostereum purpureum W(L,S) BC(L)
Cladosporium sp. W(L) I(L) O(L)
Coccomyces prunophorae W(L) BC(L) O(L)
Cytospora cincta I(L)
Dibeloniella parksii BC(L)
Fomes cajanderi W(L) BC(L) O(L)
F. fomentarius O(L)
F. pinicola BC(L) O(L)
F. pomaceus M(L)
Fumago vagans W(L,S)
Ganoderma applanatum BC(L) O(L)
Gloeosporium sp. O(L)
Lenzites saepiaria O(L)
Naematoloma fasciculare BC(Z)
Penicillium expansum W(L) I(L) O(L)
Phomopsis prunorum W(L)
Phyllosticta circumcissa W(L)
Polyporus galactinus O(L)
P. hirsutus BC(L) I(L) O(L)
P. versicolor BC(L) O(L)
Rhizopus stolonifer I(L)
Schizophyllum commune W(L)
Sclerotinia fructicola W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
S. laxa W(L,S) BC(L) O(L)
Stereum hirsutum O(L)
Stigmina carpophila W(L,S) BC(L) I(L)
Taphrina communis BC(L)
T. pruni W(L) BC(L)
T. pruni-subcordatae O(L)
Tranzschelia discolor W(L) BC(L) O(L)
Trogia crispa O(L)
Valsa leucostoma W(L,S) BC(L) I(L)
Verticillium albo-atrum W(L)

P. EMARGINATA (Dougl.) Walpers

Apiosporina morbosa W(L) I(L) M(L) O(L)
Armillaria mellea W(L) BC(L)
Calocera cornea BC(L)
Calosphaeria pulchella W(L,S)
Cercospora circumscissa I(L)
Coccomyces hiemalis BC(L)
C. lutescens W(L,S) I(S) M(L) O(L,S)

PRUNUS (ROSACEAE) cont.

P. EMARGINATA (Dougl.) Walpers. cont.

Chondrostereum purpureum BC(L)
Daedalea unicolor W(L)
Dermea cerasi W(S) BC(L)
Fomes cajanderi BC(L)
F. igniarius W(L) M(L)
F. pomaceus W(L) M(L)
Godronia confertus BC(L)
Grandinia corrugata W(L,S)
Helotium citrinum I(S)
Hymenochaete tabacina W(L,S) I(S)
Hypoxylon multiforme BC(L)
Lenzites saepiaria BC(L)
Monilia sp. W(S) I(S)
Mycosphaerella cinerascens BC(L)
Nectria cinnabarina W(L,S) I(L) M(L)
Odontia sp. BC(L)
Peniophora incarnata BC(L)
P. setigera BC(L)
Phlebia radiata BC(L)
P. rufa BC(L)
Phyllosticta sp. BC(L)
Podosphaera clandestina W(L,S) BC(L,S) I(L)
Polyporus abietinus BC(L)
P. albellus BC(L)
P. guttulatus BC(L)
P. hirsutus W(L) I(S) O(L)
P. nidulans BC(L)
P. tulipiferae W(L) I(L)
P. versicolor W(S) BC(L,S)
Poria cinerescens BC(L)
P. ferrea BC(L,S) O(L)
P. ferruginosa O(L)
P. subacida BC(L)
P. versipora BC(L)
Stereum sp. W(S)
Stigmina carpophila BC(L) I(L)
Taphrina flectans BC(L) I(L) O(L)
T. wiesneri BC(L)
Trechispora brinkmannii BC(L)
Tulasnella allantospora BC(L)

P. FRUTICOSA Pall.

Armillaria mellea BC(L)

P. GLANDULOSA Thunb.

Sclerotinia laxa BC(L)

P. JAPONICA Thunb.

Sclerotinia laxa BC(L)

P. LAUROCERASUS L.

Botrytis sp. W(L)
Chondrostereum purpureum BC(L)
Coccomyces hiemalis BC(L)
Gloeosporium sp. W(S)
Phyllosticta laurocerasi W(S)
Polyporus fumosus BC(L)
P. hirsutus O(S)
Stigmina carpophila BC(L) I(L)

P. LUSITANICA L.

Polyporus versicolor O(L)

P. MAHALEB L.

Phyllosticta virginiana W(L)

P. MARITIMA Marsh.

Taphrina communis W(S)

P. PERSICA (L.) Batsch

Armillaria mellea W(L) I(L) O(L)
Botrytis cinerea BC(L)
Cladosporium carpophilum W(L)
Corticium centrifugum W(S)
Cyphella marginata O(L)
Cytospora cincta I(L)
Dendrophoma sp. O(L)
Fomes cajanderi O(L)
F. pinicola BC(L) O(L)
F. pomaceus M(L)
Lenzites saepiaria O(L)
Leptothyrium pomi W(L)
Nectria cinnabarina W(S)
Phytophthora cactorum W(L) BC(L)
Podosphaera clandestina W(L,S) BC(L) I(L)
Polyporus hirsutus W(L) BC(L) I(L) O(L)
P. versicolor W(S) O(L)
Rhizopus stolonifer BC(L) I(L) O(L)
Sclerotinia fructicola W(L) BC(L) I(L)
S. laxa W(L,S) BC(L) O(L)
Sphaerotheca pannosa W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Stereum hirsutum O(L)
Stigmina carpophila W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Taphrina deformans W(S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Tranzschelia discolor O(L)
Valsa leucostoma W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Verticillium albo-atrum W(L) BC(L) O(L)

P. SERRULATA Lindl.

Sclerotinia fructicola BC(L)

P. SPINOSA L.

Apiosporina morbosa BC(L)

P. SUBCORDATA Benth.

Apiosporina morbosa BC(L) O(L)
Taphrina pruni-subcordatae O(L,S)

P. SUBHIRTELLA Miq.

Sclerotinia laxa BC(L)

P. TENELLA Batsch

Phyllosticta virginiana M(S)

P. TRILOBA Lindl.

Sclerotinia laxa BC(L)

P. VIRGINIANA L.

Apiosporina morbosa W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S)
Caproniella pleiospora BC(L)
Cercospora circumscissa M(L)
Coccomyces lutescens W(S) I(L,S) M(S) O(S)
Cylindrosporium nuttallii I(S) O(L)
Dendryphium muricatum M(L)
Fenestella princeps BC(L)
Fomes fomentarius W(L)
F. igniarius W(L) I(L) M(L)
F. pomaceus W(L) M(L)
Hymenochaete tabacina I(S)
Lenzites trabea M(L)
Merulius confluens M(L)
Nectria cinnabarina W(S) I(L) M(S)
Peniophora sanguinea I(S)
Phyllactinia guttata W(L,S) I(S)
Phyllosticta circumscissa W(L,S)
P. virginiana M(L,S)
Podosphaera clandestina W(L,S) BC(L) M(L) O(S)
Polyporus adustus M(L)
P. cinnabarinus M(L)
P. elegans W(S) I(L)
P. hirsutus W(L) I(L) M(S)
P. tulipiferae M(L)
P. versicolor W(L)
Rosellinia aquila W(S)
Sclerotinia demissa W(L,S) BC(L) I(L)
S. fructicola BC(L)
S. padi BC(L)
Stereum cinerascens M(L)
Taphrina confusa W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
Teichospora helenae M(L)
Trametes heteromorpha I(L)
Tranzschelia discolor M(L)
Valsa sp. I(L) M(L)
V. auerswaldii W(S)
V. leucostoma W(S) M(L)

PSEUDOTSUGA (PINACEAE)

P. MENZIESII (Mirb.) Franco

Agaricus augustus BC(L)
Aleurocystidiellum subcruentatum BC(L) O(L)
Aleurodiscus amorphus W(L,S) BC(L) I(L) M(S) O(L)
A. farlowii BC(L)
A. lividocoeruleus BC(L) I(S) O(L)
A. penicillatus W(S) BC(L) O(L)
A. spiniger BC(L) I(L) O(L)
A. weirii BC(L) M(L)
Alternaria sp. W(L) BC(L)
Ambrosiella ferruginea BC(L)
Amylostereum chailletii BC(L)
Armillaria mellea W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Ascocybe grovesii BC(L)
Aspergillus sp. W(L) BC(L)
Asterodon ferruginosus BC(L)
Athelia fuscostrata BC(L)
A. pellicularis BC(L)
Atichia glomerulosa W(L)
Aureobasidium pullulans W(L) BC(L)
Auricularia auricula I(S)
Auriscalpium vulgare W(S) BC(L) I(S) O(L)
Bactrodesmium obliquum BC(L)
Basidioradulum radula BC(L) I(S)
Biatorella resinae BC(L)
Blitrydium signatum W(L,S)
Botrytis sp. O(L)
B. cinerea BC(L) I(L) M(L)
Botryosphaeria sp. BC(L)
Caliciopsis pinea BC(L)
C. pseudotsugae BC(L) I(S) O(L)
Calocera cornea W(S) I(S)
Camarosporium sp. BC(Z)
Cantharellus aurantiacus I(S)
C. cibarius I(S)
Capnophaeum spongiosum W(L)
Cenangium leptospermum O(L)
Cenococcum graniforme PNW(L)
Cephaloascus fragrans BC(L)
Ceratocystis sp. BC(L)
C. angusticollis W(L)
C. europhioides W(L)
C. minor W(L) O(L)
C. minuta W(L)
C. piceae W(L) O(L)
Chaetomium elatum BC(L)
Chlorociboria aeruginosa I(S)
Chondrostereum purpureum BC(L)
Ciboria rufo-fusca BC(S)
Cladosporium sp. W(L)
C. herbarum BC(L)
Clithris crispa BC(L)
C. morbida O(L)
Clitocybe decora BC(L)
C. gibba BC(L)
C. infundibuliformis BC(L)
Coccophacidium sp. BC(L)
Collybia albipilata BC(L) O(L)
C. albogrisea O(L)
C. conigena W(S)
C. conigenoides BC(L) O(L)
C. cookei I(S)
C. fulvipes I(S)
C. umbonata O(L)
Coniochaeta sp. W(S) BC(L) O(S)
Coniophora fusispora BC(L)
C. olivacea BC(L) M(L)
C. puteana BC(L) I(L) O(L)
Corticium bicolor BC(L)
C. centrifugum O(L)
C. furfuraceum BC(L)
C. inopinatum BC(L)
C. lividum BC(L)
C. punctulatum W(L,S)
C. testatum BC(L)
C. versatum BC(L)
Costantinella micheneri O(L)
Craterellus cristatus W(L) O(L)
Crepidotus herbarum BC(L)
C. mollis BC(L)
Crucibulum levis BC(L) I(S)
Cunninghamella sp. BC(L)
Cyathus olla W(S)
Cylindrocarpon didymum BC(L)
C. radicicola BC(L)
Cytospora sp. BC(L)
Dacrymyces palmatus W(S) BC(L) I(L) O(L)
Dacryomitra nuda BC(L)
Dendrothele incrustans BC(L)
Dermea pseudotsugae W(L) BC(L) I(S)
Diaporthe lokoyae BC(L) O(L)
Diatrype diffindens O(L)
Discina perlata BC(L)
Dothichiza pithyophila BC(L)
Durandiella pseudotsugae BC(L) I(S) O(L)
Echinodontium tinctorium BC(L) I(L,S) M(L) O(S)
Epicoccum sp. W(L)
Exidia sp. I(S)
E. saccharina BC(L)
Exidiopsis macrospora BC(L)
Flammula decorata BC(L)
Fomes annosus W(L) BC(L,S) I(L) M(L) O(L)
F. cajanderi W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
F. fomentarius W(L)
F. igniarius I(L)
F. nigrolimitatus W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
F. officinalis W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
F. pini W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
F. pinicola W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
F. repandus W(L,S) BC(L) M(L) O(L)
F. robustus W(L) BC(L)
F. roseus W(L,S) BC(L) M(L) O(L)
F. viticola W(L) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Fumago sp. BC(L)
Fusarium sp. M(L)
F. avenaceum BC(L)
F. oxysporum f. pini BC(L)
F. oxysporum var. redolens BC(L)
F. sambucinum var. coeruleum BC(L)
Fusicoccum sp. BC(L)
Galzinia occidentalis O(L)
Ganoderma applanatum W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
G. oregonense W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Gelatinosporium abietinum I(L)
Gliocladium roseum BC(L)
Gloeocystidiellum citrinum BC(L)
G. propinquum BC(L)
G. radiosum BC(L)
Glonium triblidioides O(L)
Grandinia farinacea W(S)
Guepiniopsis alpina BC(L)
G. buccina I(S)
Gymnopilus aeruginosus BC(L)
G. spectabilis W(L) O(L)
Gyromitra esculenta BC(L)
Helicogloea longispora O(L)
Helotium citrinum I(S)
H. resinicola BC(L)
Hendersonia sp. BC(L)
Hericium abietis W(L)
H. coralloides W(L) O(L)
H. erinaceus O(L)
Herpotrichia juniperi I(L)
Hormodendron sp. BC(L)
Hyalopeziza ciliata W(S) BC(L) I(S) O(L)
Hymenochaete fuliginosa BC(L)
H. spreta O(L)
H. tabacina W(L,S) BC(L) I(S)
Hypholoma hydrophilum I(S)
Hyphosoma resinaceum W(L,S) I(L,S)
Hypochnus canadensis M(L)
Hypoxylon diathrauston O(S)
Inocybe sp. BC(L)
Irpex sp. W(S)
I. cinnamomeus I(S)

PSEUDOTSUGA (PINACEAE) cont.

P. MENZIESII (Mirb.) Franco cont.

Kneiffiella fibrosa BC(L) M(L)
Lachnellula agassizii W(L)
L. ciliata W(S) BC(L) I(S) O(L)
L. pseudotsugae BC(L)
Laeticorticium minnsiae BC(L) O(L)
Lentinus lepideus PNW(L) I(S)
Lenzites saepiaria W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
Leptothyrium pseudotsugae I(L)
Lophium mytilinum BC(L)
Melampsora medusae BC(L) M(L,S)
M. occidentalis W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S) O(L)
Merulius brassicaefolius O(L)
M. fugax BC(L) O(L)
M. tremellosus BC(L)
Micropera sp. BC(L)
Mitrula abietis W(S)
Monilia sp. BC(L)
Morfea alaskensis BC(L)
M. moniliformis BC(L)
Mucor sp. BC(L)
M. racemosus BC(L)
Mycena sp. BC(L)
M. lilacifolia I(S)
M. subcana W(S)
Mycosphaerella andersonii M(L)
Mytilidion tortile W(S) I(S)
Myxomycidium nodosum W(S)
Naematoloma fasciculare BC(L)
Nectria sp. BC(L)
N. radicicola BC(L)
Nidula microcarpa BC(L)
Odontia barba-jovis BC(L)
O. bicolor BC(L) I(S)
O. ciliolata M(L)
O. crustosa BC(L)
O. lactea BC(L)
O. romellii I(L)
O. uda O(S)
Panellus mitis BC(L) I(S) O(L)
P. serotinus BC(L)
Panus stipticus BC(L)
Patellea californica O(L)
Paxillus atrotomentosus BC(L)
P. panuoides BC(L)
Pellicularia isabellina BC(L)
P. subcoronata BC(L)
P. vaga BC(L)
Penicillium sp. W(L) BC(L)
Peniophora accedens O(L)
P. calothrix BC(L)
P. carnosa BC(L)
P. crassa BC(L)
P. gigantea BC(L)
P. gracillima BC(L) I(S)
P. greschikii W(S)
P. humifaciens BC(L)
P. inornata O(L)
P. luna W(S)
P. phlebioides BC(L)
P. piceae BC(L)
P. pseudo-pini BC(L)
P. resinosa BC(L)
P. sanguinea BC(L) I(S) O(L)
P. septentrionalis BC(L)
P. setigera BC(Z)
P. subalutacea BC(L)
P. tenuis BC(L)
P. viridis BC(L)
Phacidium abietis W(S) BC(L) I(L) O(L)
Phaeocryptopus gaeumannii W(L) BC(L) O(L)
Phlebia albida BC(L)
Pholiota aurivella BC(L)
P. destruens BC(L)
Phoma sp. BC(L) O(L)
Phomopsis sp. W(L)
Phyllosticta sp. O(L)
Phytophthora cinnamomi O(L)
Pithya cupressina BC(L) O(S)
Pleurocybella porrigens W(S) BC(L)
Pleurotus albolanatus BC(L)
P. umbonatus I(S)
Pluteus cervinus I(S)
Polyporus abietinus W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
P. adustus W(L) I(S) O(L)
P. albellus O(L)
P. alboluteus W(S) I(L)
P. amorphus W(L) BC(L,S) I(L) O(L)
P. anceps W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
P. balsameus W(L) BC(L) I(S) M(L) O(L)
P. berkeleyi W(L) I(S)
P. borealis I(L)
P. caesius W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
P. cinnabarinus I(L)
P. dichrous BC(L) I(L,S) M(L)
P. elegans BC(L) O(L)
P. fibrillosus W(L) BC(L) I(L) M(L) O(L)
P. fragilis W(L) BC(L) I(L,S) O(L)
P. frondosus M(L)
P. galactinus O(L)
P. giganteus I(L)
P. guttulatus W(L) BC(L) O(L)
P. hirsutus W(L)
P. hirtus W(S) BC(L) O(L)
P. immitis BC(L)
P. lapponicus I(L,S) O(L)
P. leucospongia BC(L) I(S) O(S)
P. minusculoides W(L)
P. mollis BC(L)
P. osseus BC(L) I(L,S) O(L)
P. perdelicatus BC(L)
P. perennis BC(L)
P. picipes I(L)
P. pubescens BC(L)
P. resinosus W(L) BC(L,S) M(L) O(L)
P. schweinitzii W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L) O(L,S)
P. semipileatus BC(L) M(L)
P. sericeomollis W(L) BC(L)
P. sulphureus W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
P. tomentosus W(S) BC(L) I(L,S)
P. undosus W(L) BC(L) I(L) M(L)
P. versicolor W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
P. volvatus W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
Poria albobrunnea I(L) M(L)
P. albolutescens W(L) BC(L) I(L)
P. aneirina BC(L)
P. bombycina W(L,S)
P. candidissima BC(L) O(L)
P. carbonica W(L,S) BC(L) O(L)
P. cinerescens W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
P. cocos BC(L)
P. corticola I(S)
P. crassa W(L) BC(L)
P. ferox W(L)
P. ferrea BC(L) O(L)
P. ferrugineo-fusca W(S) BC(L) M(L) O(L)
P. ferruginosa W(S)
P. gossypium W(S)
P. incrassata BC(L) I(L) O(L)
P. lenis W(L) BC(L) I(L) O(L)
P. luteoalba O(L)
P. monticola BC(L) M(L) O(L)
P. mutans BC(L)
P. nigrescens BC(L)
P. placenta W(S) BC(L)
P. pulchella BC(L)
P. punctata BC(L)
P. rivulosa BC(L) O(L,S)
P. rixosa O(L)
P. sanguinolenta W(S)
P. similis BC(L)
P. sinuosa W(L) I(L) M(L) O(L)
P. sitchensis O(L)
P. stenospora W(L)
P. subacida W(L,S) BC(L,S) I(L,S) O(L)

PSEUDOTSUGA (PINACEAE) cont.

P. MENZIESII (Mirb.) Franco cont.

Poria subiculosa BC(L)
P. subincarnata BC(L) I(L)
P. subspadicea M(L)
P. taxicola BC(L)
P. terrestris O(L)
P. unita M(L) O(L)
P. vaillantii W(L) O(L)
P. versipora BC(L) O(L)
P. weirii W(L) BC(L,S) I(S) O(L)
P. xantha W(L) BC(L,S) I(L,S) O(L)
P. zonata I(L)
Potebniamyces coniferarum BC(L)
Pragmopora pithya BC(L)
Propolis sp. BC(L)
P. faginea O(L)
P. leonis W(S)
Pseudohydnum gelatinosum BC(L)
Pycnostysanus resinae BC(Z)
Pythium sp. BC(L)
Raffaelea canadensis BC(L)
Ramaria stricta BC(L)
Retinocyclus abietis BC(L)
Rhabdocline pseudotsugae W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
R. weirii W(L) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Rhizina undulata W(L) BC(L)
Rhizophidium pollonis-pini M(L)
Rhizopogon colossus PNW(L)
R. vinicolor W(L) BC(L) O(L)
Rhizopus sp. BC(L)
Rosellinia herpotrichioides W(L) BC(L)
Russula sp. M(S)
R. abietina BC(L)
R. fragilis BC(L)
R. lutea BC(L)
Schizophyllum commune W(L) O(L)
Scopulariopsis aspera W(L,S)
Scutellinia scutellata I(S)
Scytalidium sp. O(L)
Scytinostroma arachnoideum W(L) BC(L)
S. galactinum BC(L)
Sebacina sp. BC(L)
Septonema dendryphioides BC(L)
Serpula himantioides BC(L) O(L)
S. lacrimans BC(L) M(L)
Solenia sp. I(S)
S. candida W(S)
Sorocybe resinae BC(L)
Sparassis radicata BC(L) M(L) O(L)
Sphaerobolus stellatus W(S)
Sporotrichum sp. W(L)
Steccherinum ochraceum BC(L) O(L)
Stemphylium sp. BC(L)
Stereum abietinum BC(L)
S. ostrea BC(L)
S. rugisporum BC(L) I(L)
S. sanguinolentum W(S) BC(L) I(S) O(L)
Strigopodia batistae W(L) BC(L) I(L)
Suillus lakei PNW(L)
Thanatephorus cucumeris BC(L)
Thelephora terrestris W(L) BC(L) I(L)
Tomentella avellanea W(L)
T. fusca BC(L) I(S)
T. microspora BC(L)
T. sublilacina BC(L)
Torula conglutinata O(L)
Trametes carbonaria W(L) BC(L) I(L) M(L)
T. heteromorpha W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
T. hispida W(L)
T. odorata W(L) BC(L) I(L) M(L) O(L)
T. serialis W(L,S) BC(L,S) I(L) M(L) O(L)
Trechispora brinkmannii BC(L)
T. onusta BC(L)
T. vaga W(L)
Tremella encephala BC(L) O(L)
T. foliacea BC(L)
Trichocladium variiformis BC(L)
Trichoderma sp. W(L)
T. viride BC(L)
Trichothecium roseum BC(L)
Trogia crispa BC(L)
Truncatella sp. BC(L)
Truncocolumella citrina PNW(L)
Tympanis sp. I(S)
T. hansbroughiana O(L)
T. pinastri W(L,S)
T. pseudotsugae BC(L) O(L)
Valsa abietis W(L) BC(L) M(L) O(L)
V. friesii BC(L)
V. kunzei W(L) I(S)
V. pini BC(L)
Vararia granulosa W(L) BC(L) I(L) M(L) O(L)
V. pallescens O(L)
V. racemosa W(L) BC(L) I(L)
Verticicladiella abietina BC(L)
V. brachiata BC(L)
Xenasma filicinum BC(L) I(L)
X. rallum BC(L)
X. tulasnelloideum BC(L)
Xenomeris abietis BC(L)
Xeromphalina campanella W(S) BC(L) I(S)
Xylaria digitata W(S) I(S)

PSILACTIS (COMPOSITAE)

P. ASTEROIDES A. Gray

Puccinia asteris BC(L)

PSORALEA (LEGUMINOSAE)

P. ARGOPHYLLA Pursh

Septoria argophyllae O(L)

P. FLORIBUNDA B. & B.

Uromyces psoraleae M(L)

P. LANCEOLATA Pursh

Septoria umatillensis O(L)
Uromyces psoraleae I(L) M(L)

P. PHYSODES Dougl. ex Hook.

Microsphaera diffusa W(L,S)
Phyllosticta psoraleae O(S)
Ramularia psoraleae W(S) I(S) O(L,S)
Septoria argophyllae I(S)
Uromyces abbreviatus W(L,S) BC(L)

P. TENUIFLORA Pursh

Erysiphe polygoni M(L)
Parodiella griffithsii M(L)
P. hedysari M(L,S)
Uromyces psoraleae M(L,S)

PTERETIS (POLYPODIACEAE)

P. STRUTHIOPTERIS Nieuwl.

Uredinopsis longimucronata BC(L)

PTERIDIUM (POLYPODIACEAE)

P. AQUILINUM (L.) Kühn

Catacauma flabellum W(L,S)
Ceratobasidium anceps W(L,S) O(L)
Cryptomycina pteridis W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Hyalopeziza pteridis W(L)
Microthyrium litigiosum W(L,S)
Mycosphaerella indistincta BC(L)
Nidula candida O(S)
Peltella sp. I(S)
Thelephora terrestris BC(L)
Uredinopsis hashiokai BC(L) O(L)
U. pteridis W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)

PURSHIA (ROSACEAE)

P. TRIDENTATA (Pursh) DC.

Peniophora cinerea W(L,S)
Stereum patelliforme W(L,S)

PYRACANTHA (ROSACEAE)

P. COCCINEA Roem.

Polyporus versicolor O(L)
Venturia inaequalis W(L,S) BC(L) O(L)

PYROLA (ERICACEAE)

P. AMERICANA Sweet

Chrysomyxa pirolata BC(L)

P. APHYLLA Smith

Chrysomyxa pirolata BC(L)

P. ASARIFOLIA Michx.

Chrysomyxa pirolata W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(S)
Lophodermium exaridum W(L)
Phyllosticta pyrolae BC(L) M(L)
Pucciniastrum pyrolae W(L,S) BC(L) M(L)

P. MINOR L.

Chrysomyxa pirolata BC(Z)
Pucciniastrum pyrolae BC(L) I(L) M(L) O(L)

P. PICTA Smith

Chrysomyxa pirolata BC(L)
Lophodermium pyrolae BC(L)
Pucciniastrum pyrolae I(L,S)

P. SECUNDA L.

Chrysomyxa pirolata W(L,S) BC(L) I(S) M(L) O(L)
Pucciniastrum pyrolae W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)

P. UNIFLORA L.

Chrysomyxa monesis W(L) BC(L)
C. pirolata W(L) BC(L) I(S) M(L)

P. VIRENS Schweigg.

Chrysomyxa pirolata W(L) BC(L) M(L)
Pucciniastrum pyrolae BC(L) M(L)

PYRUS (ROSACEAE)

P. COMMUNIS L.

Alternaria sp. O(L)
A. mali W(L)
Armillaria mellea W(L) BC(L) O(L)
Aspergillus flavus W(L)
A. niger W(L)
Aureobasidium pullulans W(L)
Botrytis cinerea W(L) BC(L) I(L) O(L)
Cephalosporium carpogenum O(L)
Cephalothecium roseum W(L)
Chaetomium globosum O(L)
Chondrostereum purpureum O(L)
Cladosporium sp. W(L) O(L)
Clonostachys araucariae O(L)
Coryneum longistipitatum W(S)
Cylindrocarpon magnusianum O(L)
C. obtusisporum O(L)
Cytospora sp. W(L) BC(L)
Diaporthe ambigua W(L)
Diplodia maura O(L)
D. sarmentorum W(L)
Elsinoë piri W(L) O(L)
Fabraea maculata W(L) BC(L) I(L)
Fomes igniarius O(L)
Fusarium sp. W(L)
F. avenaceum O(L)
F. sambucinum O(L)
F. scirpi O(L)
Glomerella fructigena BC(L)
Gymnosporangium clavariiformae BC(L)
G. fuscum BC(L,S)
G. libocedri W(L) O(L)
Helmisporium sp. W(L)
Hendersonia sp. W(L)
Hormodendron pyri W(L)
Mucor piriformis W(L)
M. pyri W(L)
Mycosphaerella sentina W(L)
M. tulasnei W(L) O(L)
Myxosporium corticola BC(L) O(L)
Nectria cinnabarina W(L,S) O(L)
N. coccinea BC(L) O(L)
N. galligena W(L) BC(L) O(L)
Neofabraea malicorticis W(L) BC(L) O(L)
N. perennans W(L,S) BC(L) O(L)
Penicillium sp. O(L)
P. chrysitis W(L)
P. cyclopium W(L)
P. expansum W(L) I(L) O(L)
P. puberulum W(L)
P. roquefortii W(L)
P. terrestre W(L)
Pestalotia hartigii O(L)
Pezicula pruinosa O(L)
Phialophora malorum W(L) BC(L) O(L)
Phoma mali W(L)
Phomopsis ambigua W(L)
Phyllosticta sp. W(L,S)
Physlaospora obtusa O(L)
Phytophthora cambivora BC(L)
P. cactorum W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
P. cinnamomi BC(L) O(L)
P. parasitica O(L)
P. syringae O(L)
Pleospora herbarum W(L)
Podosphaera leucotricha W(L,S) BC(L) O(L)
Polyporus hirsutus W(S)
P. pargamenus O(L)
P. versicolor O(L)
Pythium debaryanum W(L)
Rhizopus stolonifer W(L) BC(L) I(L) O(L)
Rosellinia aquila W(S)
Sclerotinia fructicola W(L)
S. laxa W(L,S) BC(L) O(L)
S. sclerotiorum W(L)
Sphaerulina potebniae I(L)
Stemphylium sp. W(L)
Taphrina bullata W(L) BC(L)
Trichothecium sp. W(L)
Valsa sp. W(S) BC(L) O(L)
V. leucostoma W(L)
Venturia pyrina W(L,S) BC(L) I(L) M(S) O(L)
Xylaria sp. I(L)

P. FUSCA Raf.

Armillaria mellea W(L)
Coniosporium mali BC(L)
Fabraea maculata W(L,S)
Ganoderma applanatum W(L)
Gymnosporangium cornutum BC(L)
G. libocedri O(L)
G. nelsonii W(L)
G. nootkatense W(L,S) BC(L)
Neofabraea malicorticis O(L)
Phyllactinia guttata W(L,S)
Venturia inaequalis BC(L)

P. PYRIFOLIA (Burn.) Nakai

Fabraea maculata W(S)
Gymnosporangium haraeanum W(L) O(L)

QUERCUS (FAGACEAE)

Q. SP.

Acantharia echinata O(L)
Aleurodiscus disciformia O(L)
Calocera cornea O(L)
Calosphaeria pulchelloidea O(L)

QUERCUS (FAGACEAE) cont.

Q. SP. cont.

Cenococcum graniforme PNW(L)
Chlorociboria aeruginosa O(L)
Chondrostereum purpureum O(L)
Cladosporium fumagineum W(L)
Claudopus affinis O(L)
C. subargillaceus O(L)
Coniochaeta sp. W(S)
C. pulveracea O(L)
Corticium lactescens O(L)
Cronartium sp. O(L)
Daedalea quercina O(L)
Daldinia malleola O(L)
Diatrype macounii O(L)
D. stigmaoides O(L)
Eutypa flavovirens O(L)
E. lata O(L)
Exidia glandulosa O(L)
Hypochnus rubiginosus O(L)
Hypoxylon cohaerens O(L)
H. rubiginosum O(L)
H. vogesiacum O(L)
Lentinus lepideus O(L)
Merulius rufus O(L)
Mycena galericulata O(L)
Odontia fragilis O(L)
Panellus serotinus O(L)
Panus stipticus O(L)
Peniophora incarnata O(L)
P. pubera O(L)
P. texana O(L)
Perrotia flammea O(L)
Phlebia radiata O(L)
Polyporus immitis O(L)
P. glomeratus M(L)
Poria ferrea M(L)
P. mollusca O(L)
P. sanguinolenta O(L)
Rhynchostoma tinctum O(L)
Stereum murraii O(L)
S. ostrea O(L)
Tremella foliacea O(L)
T. mesenterica O(L)

Q. AGRIFOLIA Née

Irpex owensii O(L)
Polyporus versicolor O(L)

Q. CHRYSOLEPIS Liebm.

Lenzites betulina O(L)
Sphaerella operculata W(L)

Q. GARRYANA Dougl. ex Hook.

Ambrosiella brunnea BC(L)
Apiognomonia errabunda O(L)
Armillaria mellea BC(L) O(L)
Coccomyces coronatus O(L)
Coniophora puteana W(L)
Conoplea globosa O(L)
Corticium lactescens W(L,S)
Cylindrosporium sp. I(S)
Daedalea unicolor O(L)
Daldinia concentrica O(L)
D. vernicosa O(L)
Dendrothele candida BC(L)
Diatrype prominens O(L)
D. stigma O(L)
Dothiorella quercina BC(L)
Exidiopsis grisea BC(L)
Fomes igniarius O(L)
F. viticola W(L) O(L)
Fumago vagans W(L,S)
Fusarium melanochlorum O(L)
Fusicoccum ellisianum BC(L)
Ganoderma applanatum BC(L) O(L)
G. lucidum O(L)
Gloeocystidiellum leucoxanthum BC(L)
Gnomonia setacea W(L,S)
Helotium citrinum O(L)
Hericium coralloides BC(L)
H. erinaceus O(L)
Hymenochaete badio-ferruginea W(L,S)
H. curtisii W(L) O(L)
H. rubiginosa W(L)
Hyphoderma amoenum BC(L)
Hypoxylon atropunctatum O(L)
H. fragiforme O(L)
H. mediterraneum W(L) O(L)
H. truncatum O(L)
Irpex owensii O(L)
Lenzites betulina W(L) O(L)
Merlius confluens BC(L)
Microsphaera penicillata W(L,S) BC(L,S) O(L,S)
Microstroma album W(S)
Mycoacia himantia W(L,S) BC(L) O(L)
Mycosphaerella sp. O(L)
Naematoloma fasciculare O(L)
Nectria coccinea O(L)
N. galligena O(L)
N. punicea O(L)
Odontia crustosa BC(L)
O. hydnoides BC(L)
Panus torulosus BC(L)
Peniophora affinis W(L)
P. cinerea W(L,S)
P. decorticans W(L,S) O(L)
P. hydnoides BC(L)
P. incarnata W(L,S) BC(L)
P. longispora BC(L)
Perrotia flammea O(L)
Phlebia radiata BC(L)
P. rufa BC(L)
Phoma glandicola O(L)
Phomopsis quercina BC(L)
Polyporus adustus O(L)
P. albellus O(L)
P. arcularius O(L)
P. berkeleyi O(L)
P. biennis O(L)
P. caesius O(L)
P. cerifluus O(L)
P. cuticularis BC(L)
P. delectans O(L)
P. dichrous W(L) O(L)
P. dryadeus O(L)
P. dryophilus W(L) O(L)
P. glomeratus O(L)
P. guttulatus O(L)
P. hirsutus BC(L)
P. hispidus O(L)
P. pargamenus W(L) O(L)
P. picipes O(L)
P. resinosus O(L)
P. schweinitzii O(L)
P. spraguei W(L) O(L)
P. sulphureus BC(L) O(L)
P. versicolor BC(L,S) O(L)
Poria andersonii O(L)
P. candidissima O(L)
P. crassa W(L,S)
P. eupora O(L)
P. ferrea W(L) BC(L,S) O(L)
P. ferruginosa O(L)
P. laevigata O(L)
P. latemarginata O(L)
P. purpurea O(L)
P. sanguinolenta O(L)
P. unita O(L)
P. versipora W(L) BC(L,S) O(L)
Radulum concentricum W(L,S)
Rosellinia mammiformis W(S)
Rutstroemia sydowiana BC(S) O(L)
Septoria ocellata O(L)
Steccherinum ochraceum BC(L)
Stereum complicatum W(L) O(L)
S. gausapatum BC(L) O(L)

QUERCUS (FAGACEAE) cont.

Q. GARRYANA Dougl. ex Hook. cont.

Stereum hirsutum W(L,S) BC(L) O(L,S)
S. ostrea BC(L)
S. subpileatum O(L)
Taphrina caerulescens BC(L) O(S)
Trametes variiformis O(L)
Trechispora hirschii O(L)
Tremella frondosa O(L)
Xenasma rimicola O(L)
Xylaria longiana O(L)

Q. KELLOGGII Newb.

Apiognomonia errabunda O(L)
Dendrothele macordens BC(L)
Lenzites betulina O(L)
Polyporus biformis O(L)
P. dryophilus O(L)
P. gilvus O(L)
P. pargamenus O(L)
P. sulphureus O(L)
P. versicolor O(L)
Poria ferrea O(L)

Q. ROBUR L.

Microsphaera penicillata BC(L)

Q. SADLERIANA R. Br.

Dothidella janus O(L)

Q. STELLATA Wangenh.

Septoria dryina O(L)

RANUNCULUS (RANUNCULACEAE)

R. SP.

Entyloma ficariae O(L)
E. microsporum O(L)
Peronospora ficariae BC(L) O(L,S)
Pleospora richtophensis W(L) O(L)
Pseudopeziza sp. BC(L)
Ramularia aequivoca W(L,S)
Synchytrium cinnamomeum O(L)

R. ACRIS L.

Erysiphe polygoni M(S)
Peronospora ficariae BC(L,S)

R. ALISMAEFOLIUS Geyer ex Benth.

Uromyces jonesii M(L)

R. COOLEYAE Vasey & Rose

Urocystis anemones BC(L)

R. CYMBALARIA Pursh

Erysiphe polygoni W(S)
Puccinia recondita BC(L) M(L)
Ramularia sp. I(S)

R. ESCHSCHOLTZII Schlect.

Mycosphaerella ranunculi BC(L)
Pleospora rainierensis BC(L)
Puccinia blyttiana W(L,S) BC(L)
Urocystis anemones BC(L)

R. FLAMMULA L.

Erysiphe polygoni W(L,S)

R. GLABERRIMUS Hook.

Puccinia recondita W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S)

R. HEBECARPUS H. & A.

Puccinia recondita W(L,S) I(S)

R. INAMOENUS Greene

Puccinia recondita I(L)
Ramularia sp. BC(L,S) M(S)

R. MACOUNII Britt.

Ovularia decipiens M(S)
Ramularia sp. W(S)

R. MACRANTHUS Scheele

Erysiphe polygoni M(L)

R. OCCIDENTALIS Nutt.

Entyloma ficariae W(L,S)
Puccinia recondita W(L,S) I(S)

R. ORTHORHYNCHUS Hook.

Erysiphe polygoni W(L,S) I(S)
Ovularia decipiens W(S)
Ramularia didyma W(S)

R. RECURVATUS Poir.

Tranzschelia discolor BC(L)

R. REPENS L.

Entyloma microsporum W(L,S) BC(L)
Erysiphe polygoni M(L)
Peronospora ficariae W(L,S)
Ramularia sp. BC(L)

R. SCELERATUS L.

Entyloma ficariae W(L,S) M(S) O(L)
Erysiphe polygoni M(L)

R. UNCINATUS D. Don

Entyloma ficariae W(L,S) BC(L,S) I(S) M(S) O(L)
Erysiphe polygoni O(S)
Peronospora ficariae W(L,S) BC(L,S) I(L,S)
Ramularia sp. W(S) I(S) M(S) O(S)
R. aequivoca W(L) BC(L,S) O(L)
R. ranunculi-lyallii W(L) BC(L)
Septocylindrium ranunculi I(L,S)

RAPHANUS (CRUCIFERAE)

R. SATIVUS L.

Alternaria brassicae BC(L)
A. raphani BC(L)
A. tenuis BC(L)
Aphanomyces raphani BC(L) O(L)
Apiospora montagnei BC(L)
Fusarium equiseti BC(L)
Geotrichum candidum BC(L)
Heterosporium sp. W(S)
Penicillium spinulosum BC(L)
Peronospora parasitica W(S) BC(L,S)
Petriella asymmetrica BC(L)
Plasmodiophora brassicae W(L) BC(L)
Rhizopus arrhizus BC(L)
Sordaria hypocoproides BC(L)
Thanatephorus cucumeris W(L) BC(L)
Tripterospora brevicaudata BC(L)
Ulocladium consortiale BC(L)

RAPHIOLEPIS (ROSACEAE)

R. INDICA (L.) Lindl.

Entomosporium sp. O(L)

RATIBIDA (COMPOSITAE)

R. COLUMIFERA (Nutt.) Woot. & Standl.

Physalospora lepachydis M(L,S)
Ramularia rudbeckiae I(L)

RHAMNUS (RHAMNACEAE)

R. ALNIFOLIA L'Hér.

Puccinia coronata W(L) BC(L) I(L,S) M(L,S)

R. CALIFORNICA Esch.

Ovularia rhamnigena O(L)

R. CATHARTICA L.

Puccinia coronata BC(L)

RHAMNUS (RHAMNACEAE) cont.

R. PURSHIANA DC.

Ascochyta rhamni W(S) I(L,S)
Botryosphaeria ribis W(L)
Coniophora olivacea I(L)
Cylindrosporium rhamni I(L,S)
Daedalea unicolor W(L)
Dermea sp. W(L) I(L)
Diaporthe syngenesia W(S)
Fomes igniarius I(L)
Hysterographium sp. W(S) I(S)
Hysteropatella sp. I(S)
Lophiostoma quadrinucleatum I(S)
Marssonina rhamni W(L,S)
Nectria cinnabarina BC(L)
Pezicula frangulae W(S)
Pholiota aurivelloides BC(L)
Phyllosticta rhamni BC(L)
P. rhamnigena W(L,S) O(S)
Polyporus guttulatus BC(L)
Puccinia coronata W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L)
Schizophyllum commune BC(L)
Septoria blasdalei W(S) I(L,S) O(L,S)

RHEUM (POLYGONACEAE)

R. RHAPONTICUM L.

Ascochyta rhei W(L)
Botrytis cinerea W(L) BC(L) I(L)
Cladosporium sp. W(L)
Colletotrichum erumpens BC(L)
Erysiphe sp. BC(L)
Fusarium sp. W(L)
Ramularia rhei W(S)
Thanatephorus cucumeris W(L)

RHINANTHUS (SCROPHULARIACEAE)

R. CRISTA-GALLI L.

Cronartium coleosporioides BC(L) M(L,S)

RHODODENDRON (ERICACEAE)

R. SP.

Alternaria sp. W(L,S)
Antennularia rhododendri BC(L)
Armillaria mellea W(L)
Ascochyta rhododendri W(L,S)
Botrytis sp. W(L)
B. cinerea W(S)
Cercospora handelii O(L)
Chrysomyxa ledi W(L,S) BC(L) O(S)
C. ledicola W(L,S)
C. piperiana W(L) O(L)
Cladosporium herbarum W(L,S)
Clathridium corticola W(S)
Coniothyrium phyllogenum W(L)
C. rhododendri W(L)
Dactylaria sp. W(L,S)
Dendrophoma rhododendri W(L,S)
Diaporthe sp. W(L,S)
D. eres W(L,S)
D. vaccinii W(L,S) O(L)
Diplodina eurhododendri BC(L)
Discosia atrocreas W(S)
Encoeliopsis rhododendri BC(L)
Exobasidium vaccinii W(L,S) BC(L) O(L)
Fumago vagans W(S)
Fusarium sp. W(L)
Gloeosporium sp. O(L)
Glomerella cingulata W(L,S) BC(L)
Godronia cassandrae W(S)
Griphosphaeria corticola W(L,S)
Guignardia sp. W(L)
G. rhodorae W(L)
Hendersonia oudemansii W(L,S)
H. sarmentorum W(L,S)
Hyalopeziza ciliata O(L)
Lachnellula ciliata O(L)
Leptosphaeria coniothyrium W(L,S)
Lophodermium schweinitzii W(L,S)
Melanospora destruens W(L,S)
Monochaetia cryptomeriae W(L,S)
M. desmazierii W(L,S)
Mycosphaerella clintoniana PNW(L)
Nectria cinnabarina W(L)
N. radicicola W(L,S)
Pestalotia baarnensis W(S)
P. guepini W(L,S)
P. rhododendri W(S) BC(L) O(S)
P. sydowiana W(L,S)
P. truncata W(L,S)
Phomopsis sp. W(S) O(L)
Phyllosticta sp. W(L,S) BC(L)
P. occulta W(L)
Phytophthora cactorum W(L,S)
P. cinnamomi W(L,S) BC(L)
Pleospora sp. W(L)
P. herbarum W(L,S)
Seimatosporium arbuti BC(L)
S. mariae W(L,S) O(L)
Septocylindrium sp. W(L,S)
Septoria azaleae W(L,S)
S. rhododendri W(L)
Sphaeronaema sp. W(L,S)
Sporonema oxycocci W(L,S)
Teichospora vaga W(L)
Verticillium albo-atrum W(S)

R. ADENOGYNUM Diels

Botrytis cinerea W(L)

R. ALBIFLORUM Hook.

Exobasidium burtii W(L,S) BC(L) I(S) O(L)
E. vaccinii W(L) I(L)
Rhytisma arbuti W(L)

R. ANTHOSPHAERUM Diels

Pestalotia baarnensis W(L)

R. ARBOREUM Smith

Botrytis cinerea W(L)
Discosia artocreas W(L)
Godronia cassandrae W(L)

R. CALOXANTHUM Balf.

Godronia cassandrae W(L)
Pestalotia baarnensis W(L)

R. CAMPYLOCARPUM Hook.

Discosia artocreas W(L)
Venturia rhododendri W(L)

R. CAMPYLOGYNUM Franch.

Chrysomyxa ledi BC(L)
Pestalotia sydowiana W(L)

R. CANTABILE Balf. f.

Botrytis cinerea W(S)
Pestalotia sydowiana W(L,S)

R. CATAWBIENSE Michx.

Pestalotia sydowiana W(L,S)
Phyllosticta cunninghami W(L)

R. DECORUM Franch.

Botrytis cinerea W(S)
Cephalothecium roseum W(S)
Dendrophoma rhododendri W(L)
Pestalotia baarnensis W(L)
P. rhododendri W(L)
P. sydowiana W(L,S)

R. ERUBESCENS Hutchins.

Pestalotia sydowiana W(L,S)

RHODODENDRON (ERICACEAE) cont.

R. FERRUGINEUM L.

Chrysomyxa ledi BC(L)

R. FICTOLACTEUM Balf.

Venturia rhododendri W(L)

R. GIERSONIANUM Balf. f. & Forrest

Chrysomyxa ledi W(S)
C. ledicola W(L)

R. HIRSUTUM L.

Chrysomyxa ledi BC(L)

R. INDICUM (L.) Sweet

Exobasidium vaccinii BC(L)
Phytophthora cinnamomi BC(L)

R. JAPONICUM (Gray) Suringar

Glomerella cingulata BC(L)
Exobasidium vaccinii BC(L)

R. LAPPONICUM L.

Chrysomyxa ledi BC(L)

R. MACROPHYLLUM G. Don

Briosia azaleae W(L,S) O(L)
Cenangella rhododendri O(L)
Chrysomyxa ledi BC(L)
C. piperiana W(L,S) BC(L) O(L,S)
Coccomyces coronatus W(L,S)
Encoeliopsis rhododendri O(L)
Exobasidium vaccinii BC(L) O(L,S)
E. vaccinii-uliginosi W(L,S) O(L,S)
Fumago vagans W(L,S)
Guignardia rhodorae W(S) O(L)
Lophodermium schweinitzii W(L) O(L)
Melanomma rhododendri W(S)
Mycosphaerella sp. W(L)
Pestalotia guepini O(L)
Phacidium vaccinii O(L)
Seimatosporium mariae W(L,S) O(L,S)
Sphaceloma sp. W(L)
Venturia rhododendri W(L,S)

R. MOLLE (Bl.) G. Don

Phytophthora cinnamomi BC(L)

R. MONOSEMATUM Hutch.

Godronia cassandrae W(L)

R. OBTUSUM (Maxim.) Planch.

Exobasidium vaccinii BC(L)

R. OCCIDENTALE (T. & G.) Gray

Septoria azaleae-indicae O(L,S)
S. solitaria O(L)

R. ORBICULARE Decaisne

Venturia rhododendri W(L)

R. PEMAKOENSE Ward

Chrysomyxa ledi BC(L)

R. PONTICUM L.

Botrytis cinerea W(S)
Encoeliopsis rhododendri W(L,S)
Gliocladium sp. W(L,S)
Pestalotia sydowiana W(L,S)
Phytophthora cinnamomi BC(L) O(L)
Venturia rhododendri W(L)

R. PRAEVERNUM Hutchins.

Pestalotia sydowiana W(L,S)

R. PRUNIFOLIUM Forbes

Verticillium sp. W(S)
V. albo-atrum W(L)

R. RADICANS Balf. f. & Forrest

Chrysomyxa ledi BC(L)
Coniothyrium rhododendri W(L)

R. RIPARIUM Ward

Chrysomyxa ledi BC(L)

R. SMIRNOWII Trautv.

Coniothyrium rhododendri W(L,S)

RHUS (ANACARDIACEAE)

R. SP.

Erysiphe sp. BC(L)
Streptothrix globosa W(L,S)

R. DIVERSILOBA T. & G.

Cytospora rhuina W(L,S)
Diatrype rhois W(L,S)
Lachnella corticalis W(L,S)
Nectria cinnabarina W(L,S)
Peniophora cinerea W(L,S)
P. decorticans W(L,S)
P. incarnata W(L,S)
P. setigera W(L)
Phyllosticta rhoicola O(L)
Pileolaria brevipes O(L)
Septoria irregularis W(L,S) O(L,S)
Stereum patelliforme W(L)
Stictis radiata O(L)

R. GLABRA L.

Coryneum rhoinum BC(L) I(L)
Cucurbitaria typhina BC(L)
Glyphium corrugatum W(S)
Hysterographium sp. W(S)
Pezizella oenotherae W(S)
Polyporus dichrous I(L)
P. hirsutus I(L,S)
Sphaerotheca macularis BC(L)

R. RADICANS L.

Phyllactinia guttata W(L,S)
Pileolaria brevipes W(L,S) M(L,S)
Septoria irregularis I(S) M(L)

R. TRILOBATA Nutt.

Septoria irregularis M(L)

RIBES (SAXIFRAGACEAE)

R. SP.

Armillaria mellea W(L) O(L)
Botryosphaeria ribis M(L)
Botrytis cinerea O(L)
Corticium corruge I(L)
Cronartium ribicola M(S)
Cucurbitaria ribis M(L)
Dendrochium berolinense O(L)
Diplodina grossulariae O(L)
Fomes ribis M(L)
Fusarium avenaceum O(L)
Godronia davidsonii O(L)
G. uberiformis I(L)
Leptosphaeria coniothyrium W(S)
Mycosphaerella ribis W(L) BC(L)
Nectria cinnabarina W(L,S)
Phragmodothella ribesia W(L) I(L) M(L) O(L)
Phyllosticta grossulariae W(L)
Plasmopara ribicola M(L) O(L)
Pleonectria berolinensis M(L,S) O(L)
Polyporus hirsutus O(L)
Pseudopeziza ribis M(L)
Puccinia parkerae M(L)
Rosellinia parasitica I(L)
Septoria sanguinea W(L) I(S)
Sphaerotheca mors-uvae W(L,S) I(L)
Xylaria hypoxylon O(L)

RIBES (SAXIFRAGACEAE) cont.

R. AMERICANUM Mill.

Asteroma ribicola M(L)
Coleosporium ribicola I(L) M(L)
Microsphaera grossulariae BC(L) M(L)
Puccinia caricina M(L)
Sphaerotheca macularis M(L)
S. mors-uvae M(L)

R. AUREUM Pursh

Cercospora ribicola W(L)
Coleosporium ribicola BC(L) I(L) M(L)
Cronartium occidentale W(L,S) I(L,S) M(L)
C. ribicola W(L)
Fomes ribis I(S)
Heterosporium sp. W(S)
Mycosphaerella aurea W(S)
M. ribis I(S)
Puccinia caricina M(L)

R. BINOMINATUM Hel.

Cronartium ribicola O(L)

R. BRACTEOSUM Dougl. ex Hook.

Cercospora coalescens O(L)
Cronartium ribicola W(L,S) BC(L) O(L,S)
Gloeosporidiella bartholomaei W(L,S)
Marssonina bracteosa W(L)
Melampsora epitea W(L)
Mycosphaerella ribis W(S)
Neokeissleria ribis BC(L,S) O(L,S)
Pseudopeziza ribis O(L)
Puccinia caricina W(L,S) BC(L)
P. parkerae BC(L)
Ramularia sp. W(S) O(L)
Sphaerotheca mors-uvae O(L)

R. CEREUM Dougl.

Cercospora ribicola O(L,S)
Coleosporium ribicola I(L) M(L,S)
Cronartium ribicola O(L)
Mycosphaerella ribis I(L)
Puccinia caricina M(L,S)
Sphaerotheca mors-uvae M(L)
Strickeria obducens I(S)

R. COGNATUM Greene

Puccinia caricina W(S)

R. COLORADENSE Coville

Cronartium ribicola PNW(L)

R. CRUENTUM Greene

Cronartium ribicola O(L,S)
Pseudopeziza ribis O(L)

R. DIVARICATUM Dougl.

Cronartium ribicola W(L,S) BC(L,S) O(L)
Cytospora sp. BC(L)
Melampsora epitea W(L) BC(L)
Mycosphaerella ribis W(S)
Peniophora nuda W(L,S)
P. setigera W(L,S)
Phyllactinia guttata W(S)
Phyllosticta canescens I(L)
Plasmopara ribicola W(L,S)
Pseudopeziza ribis O(L)
Puccinia caricina W(L,S) BC(L) O(L)
P. parkerae BC(L)

R. ERYTHROCARPUM Cov. & Leib.

Cronartium ribicola O(L)

R. GLANDULOSUM Grauer

Puccinia caricina BC(L,S)

R. GROSSULARIA L.

Botrytis cinerea W(L) BC(L)
Cronartium ribicola BC(L)
Mycosphaerella ribis BC(L)
Pseudopeziza ribis BC(L)
Puccinia caricina BC(L)
Septoria ribis BC(L)
Sphaceloma ribis W(L)
Sphaerotheca mors-uvae BC(L) I(L) M(L)

R. HIRTELLUM Michx.

Puccinia caricina I(L)

R. HOWELLII Greene

Cronartium ribicola BC(L)
Puccinia caricina W(L)

R. HUDSONIANUM Richards

Cronartium ribicola W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
Mycosphaerella ribis I(S)
Phyllactinia guttata W(S)
Phyllosticta ribesicida I(L)
Puccinia caricina W(L,S) I(L)
Ramularia sp. W(S)
Sphaerotheca mors-uvae M(L)

R. INERME Rydb.

Coleosporium ribicola I(S) M(L)
Cronartium ribicola W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Gloeosporidiella bartholomaei BC(R)
Mycosphaerella ribis W(S) I(S) M(S)
Puccinia caricina M(L)

R. IRRIGUUM Dougl.

Cercospora septoriopsis I(S)
Cronartium ribicola I(L)
Pseudopeziza ribis W(S) M(S) O(L,S)
Sphaerotheca mors-uvae M(L)

R. KLAMATHENSE (Cov.) Fedde

Cronartium ribicola O(L)
Pseudopeziza ribis O(L)

R. LACUSTRE (Pers.) Poir.

Coleosporium ribicola W(L) M(L)
Cronartium ribicola W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L)
Melampsora epitea W(L) BC(L) O(L)
Mycosphaerella ribis W(S) I(L)
Pseudopeziza ribis W(S)
Puccinia caricina W(L,S) BC(L,S) I(L) M(L,S) O(L,S)
P. parkerae W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(S) O(S)
Ramularia sp. W(S)
Septoria sibirica I(S)

R. LAXIFLORUM Pursh

Cronartium ribicola W(L) BC(L)
Helotium virgultorum W(L,S)
Puccinia caricina W(L) BC(L,S)

R. LOBBII Gray

Cronartium ribicola BC(L)
Pseudopeziza ribis W(L)

R. MARSHALLII Greene

Cronartium ribicola O(L)
Pseudopeziza ribis O(L)

R. MENZIESII Pursh

Plasmopara ribicola O(L,S)

R. NEVADENSE Kellogg

Cronartium ribicola O(L)
Pseudopeziza ribis O(L)

R. NIGRUM L.

Cronartium ribicola W(L,S) BC(L,S) I(L) O(L)
Microsphaera grossulariae W(S) M(L)
Sphaerotheca mors-uvae W(S) BC(L)

RIBES (SAXIFRAGACEAE) cont.

R. NIVEUM Lindl.

Pseudopeziza ribis W(S)
Sphaerotheca mors-uvae I(S)

R. ODORATUM Wendl.

Cronartium occidentale W(L) I(L)
C. ribicola W(L)

R. OXYACANTHOIDES L.

Cronartium ribicola BC(L)

R. ROEZLII Regel

Cronartium ribicola BC(L) O(L)
Pseudopeziza ribis O(L)

R. ROTUNDIFOLIUM Michx.

Clathridium massarinum M(L)
Microsphaera grossulariae M(L)
Phragmodothella kelseyi M(L)
Sphaerotheca mors-uvae M(L)

R. SANGUINEUM Pursh

Cercospora ribicola W(L,S) O(L,S)
Cronartium ribicola W(L) BC(L,S) O(L,S)
Cytospora sp. BC(L)
Puccinia caricina W(L,S) O(L)
P. parkerae W(L)
Ramularia sp. W(S)
Septoria sanguinea W(L) BC(L) O(S)

R. SATIVUM (Reichb.) Syme

Botrytis cinerea BC(L)
Cronartium ribicola W(L) BC(L)
Fomes ribis O(L)
Fumago vagans W(S)
Mycosphaerella ribis BC(L)
Phyllosticta grossulariae BC(L) O(L)
Pseudopeziza ribis W(S) BC(L) I(L)
Sphaerotheca mors-uvae BC(L)

R. SETOSUM Lindl.

Coleosporium ribicola M(L)
Mycosphaerella ribis I(S) M(S)
Pleonectria berolinensis M(L)
Puccinia caricina M(L,S)

R. TRISTE Pall.

Cronartium ribicola PNW(L)
Plasmopara ribicola O(L,S)
Pseudopeziza ribis W(L,S)
Puccinia caricina BC(L)
P. ribis W(L) BC(L) I(L)

R. VELUTINUM Greene

Cronartium ribicola O(L)
Pseudopeziza ribis O(L)

R. VISCOSISSIMUM Pursh

Cercospora ribicola I(L,S)
C. septoriopsis BC(L) I(L,S)
Cronartium ribicola W(L) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
Gloeosporidiella bartholomaei BC(L)
Phyllosticta grossulariae I(S)
Pseudopeziza ribis W(S) O(L)
Septoria sibirica I(S)

R. WATSONIANUM Koehne

Atropellis pinicola O(L)
Corticium sp. W(L,S)
Godronia grossulariae O(L)
Pseudopeziza ribis O(L)

ROBINIA (LEGUMINOSAE)

R. PSEUDO-ACACIA L.

Coryneum trimerum W(L,S) I(L,S) O(L)
Exidiopsis calcea I(S)
Fomes igniarius BC(S)
F. rimosus I(L)
Fusarium sp. O(L)
Ganoderma lucidum O(L)
Lasiosphaeria hispida W(S)
Poria unita I(L)
Pythium sp. O(L)
Thanatephorus cucumeris O(L)
Trematosphaeria sp. I(S)

ROMNEYA (PAPAVARACEAE)

R. COULTERI Harv.

Sclerotinia sclerotiorum BC(L)

ROMANZOFFIA (HYDROPHYLLACEAE)

R. SITCHENSIS Bong.

Puccinia romanzoffiae O(L)

RORIPPA (CRUCIFERAE)

R. CURVISILIQUA (Hook.) Bessey

Peronospora parasitica I(L,S)

R. NASTURTIUM-AQUATICUM (L.) Schinz & Thell.

Peronospora parasitica W(L,S) O(L,S)

R. PALUSTRIS (L.) Bess.

Albugo cruciferarum O(L)
Peronospora parasitica M(L,S)

ROSA (ROSACEAE)

R. SP.

Armillaria mellea W(L) O(L)
Botrytis sp. W(L) M(S) O(L)
B. cinerea W(S) BC(L)
Cenococcum graniforme PNW(L)
Chalaropsis thielavioides O(L)
Cladosporium herbarum W(L)
Clathridium corticola W(S) BC(L)
Coniothyrium wernsdorffiae W(L)
Corticium rosae BC(L)
Cryptosporella umbrina I(L)
Cryptosporium minimum BC(L) O(L)
Diaporthe exiguestroma BC(L)
Didymella rauii BC(L)
Didymosphaeria borgii BC(L)
Diplocarpon rosae BC(L,S) I(L) M(L) O(L)
Elsinoe rosarum W(L,S) BC(L) O(L)
Lentinus omphalodes W(S)
Leptosphaeria coniothyrium W(S) BC(L)
Metasphaeria macounii BC(L)
Mycena albidula W(S)
M. capillaris I(S)
M. delicatella W(S)
Nectria cinnabarina W(L,S)
Peronospora sparsa BC(L,S) I(L)
Pestalotia sp. W(S)
Pezizella oenotherae W(L,S)
Phragmidium americanum M(L)
P. mucronatum BC(L) M(L) O(L)
P. rosae-pimpinellifoliae BC(L) I(S)
P. speciosum W(L) I(L)
Podosphaera clandestina BC(L)
Poria ferrea BC(L)
Seimatosporium caudatum BC(L)
Sphaerotheca macularis BC(L,S) O(L)
S. pannosa W(L,S) BC(L) I(L) M(L)
Sphaerulina intermixta BC(L)
Stereum sp. BC(L)
Tubaria pellucida W(S)

R. ACICULARIS Lindl.

Phragmidium fusiforme BC(L) I(L) M(L,S)
P. montivagum I(L) M(L,S)
P. rosicola M(L)

R. BORBONIANA Desp.

Phragmidium tuberculatum BC(L)

R. CALIFORNICA Cham. & Sch.

Phragmidium rosae-californicae BC(L) O(L)

ROSA (ROSACEAE) cont.

R. CANINA L.

Sphaerotheca macularis BC(L)

R. CENTIFOLIA L.

Mycosphaerella rosicola BC(L)
Phragmidium tuberculatum BC(L)

R. DILECTA Rehd.

Phragmidium tuberculatum BC(L)

R. EGLANTERIA L.

Phragmidium montivagum W(L)

R. GALLICA L.

Phragmidium mucronatum I(L)
P. tuberculatum BC(L)

R. GYMNOCARPA Nutt.

Mycosphaerella rosicola W(L)
Phragmidium fusiforme W(S) I(L,S) M(L)
P. montivagum W(L,S) BC(L) M(L) O(L)
P. rosae-californicae W(L,S) BC(L) O(L)
P. speciosum O(L,S)
Phyllactinia guttata W(L,S)
Sphaerotheca pannosa I(S)

R. HELENAE Rehd. & Wils.

Phragmidium tuberculatum BC(L)

R. MOSCHATA Herm.

Phragmidium tuberculatum BC(L)

R. NUTKANA Presl

Corticium bisporum W(L,S)
C. udicola W(S) I(S)
Coryneopsis microsticta BC(L)
Cytospora pulcherrima BC(L)
Diplocarpon rosae W(L,S) I(S) O(S)
Elsinoë rosarum O(L)
Helotium virgultorum W(S) I(S)
Hymenochaete tabacina I(S)
Mollisia stictella I(S)
Mycosphaerella rosicola W(L,S)
Lachnella rosae I(L)
Phragmidium fusiforme W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L) O(L)
P. montivagum W(L,S) I(L,S)
P. mucronatum W(L,S)
P. rosae-californicae W(L,S) BC(L,S) O(L,S)
P. rosae-pimpinellifoliae W(S)
P. speciosum W(S) I(S)
Pleospora herbarum W(S)
Polyporus nidulans W(L,S)
Propolis faginea W(S)
Rosellinia medularis I(S)
Sphaerotheca macularis W(S)
Stereum hirsutum W(L,S)
S. patelliforme W(L,S)

R. NUTTALLII Presl

Phragmidium montivagum I(L)

R. PISOCARPA Gray

Diplocarpon rosae I(S)
Phragmidium fusiforme I(L)
P. montivagum BC(L) O(L)
P. rosae-arkansanae BC(L)
P. rosae-californicae W(L) BC(L) I(L) O(L,S)
P. rosae-pimpinellifoliae W(S)
P. speciosum W(L,S) I(S) O(L)

R. rugosa Thunb.

Phragmidium tuberculatum BC(L)

R. SETIGERA Michx

Phragmidium sp. I(S)

R. SPINOSISSIMA L.

Cladosporium herbarum W(S)

R. WICHURAIANA Crep.

Sphaerotheca sp. W(S)

R. WOODSII Lindl.

Diplocarpon rosae W(S) I(S)
Phragmidium sp. O(S)
P. fusiforme W(S) M(S)
P. montivagum W(L) I(L,S) M(L,S)
P. rosae-arkansanae M(L)
P. rosae-californicae W(S) I(S)
P. rosae-pimpinellifoliae W(S)
P. speciosum W(S) M(L,S)

RUBUS (ROSACEAE)

R. SP.

Armillaria mellea W(S) BC(L)
Ascospora ruborum BC(L)
Belonopsis sp. W(S)
Botrytis cinerea W(L) BC(L) I(L)
Cladosporium sp. W(L)
Coleroa rubicola BC(L) I(S)
Didymella applanata W(S) BC(L)
Diplodia rubi W(S)
Elsinoë veneta BC(L) I(L) M(L)
Fusarium sp. W(R) BC(L)
F. avenaceum BC(L)
Glomerella cingulata W(S) I(L)
Gnomonia rubi W(S)
Gymnoconia peckiana W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L)
Hendersonia rubi BC(L)
Hyaloscypha hyalina W(L)
Hymenoscyphus scutula W(L)
Kuehneola uredinis O(L)
Kunkelia nitens W(S) I(L)
Lachnum bicolor O(L)
L. clandestinum W(L)
L. corticale W(L)
L. niveum W(L)
L. sulphureum W(L)
Leptosphaeria coniothyrium W(S) BC(L) I(L,S)
Mycena brownii W(L)
Mycosphaerella rubi W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Myxosporium sp. O(L)
Nectria cinnabarina BC(L)
Naematoloma fasciculare BC(L)
Neottiospora sp. I(S)
Ostropa cinerea W(L)
Penicillium sp. I(L)
Pestalotia truncata O(L)
Pezizella oenotherae O(L)
Phragmidium peckianum I(S)
Pleospora herbarum O(L)
Polyporus elegans O(L)
Poria ferea W(L)
Pyrenopeziza rubi O(L)
Ramularia sp. BC(L)
Rhizoctonia rubi BC(L)
Rhizopus sp. I(L) O(L)
Sphaerotheca macularis BC(L) I(S) O(S)
Valsa ceratophora BC(L)
Velutarina rufo-olivacea O(L)
Verticillium albo-atrum W(S) BC(L) I(L)
Xylaria sp. W(S)

R. ALLEGHENIENSIS Porter

Botrytis cinerea BC(L)
Gymnoconia peckiana BC(L)
Leptosphaeria coniothyrium BC(L)
Septoria rubi BC(L)

R. ARTICUS L.

Kuehneola uredinis BC(L)
Pucciniastrum arcticum BC(L)

R. BARTONIANUS Peck

Phragmidium peckianum I(L)

RUBUS (ROSACEAE) cont.

R. IDAEUS L.

Armillaria mellea W(L) BC(L) O(L)
Ascospora ruborum W(L) BC(L) O(L)
Botrytis sp. W(L)
B. cinerea BC(L)
Coleroa rubicola M(L)
Cylindrocladium scoparium BC(L)
Cytospora sp. I(L,S)
Didymella applanata W(L) O(L)
Elsinoë veneta W(L) BC(L)
Fusarium sp. BC(L)
F. avenaceum BC(L)
Gloeosporium allantosporum W(L,S) O(L)
Gnomonia rubi O(L)
Haplosphaeria deformans BC(L)
Hypoderma rubi O(L)
Leptosphaeria coniothyrium BC(L) O(L)
L. thomasiana O(L)
Naematoloma fasiculare BC(L)
Nectria radicicola BC(L)
Phragmidium sp. M(S)
P. rubi-idaei W(L,S) BC(L,S) I(L) M(L,S) O(L)
Phyllosticta sp. W(L)
Phytophthora erythroseptica W(L)
P. fragariae BC(L)
Polyporus versicolor BC(L)
Pucciniastrum americanum BC(L,S) I(L) M(L)
Pythium sp. BC(L)
Septoria rubi BC(L)
Sphaerotheca macularis W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Sphaerulina intermixta W(L,S) O(L)
Sporidiobolus johnsonii W(L)
Thanatephorus cucumeris BC(L)
Verticillium albo-atrum BC(L) O(L)
V. ovatum BC(L)

R. LACINIATUS Willd.

Ascospora ruborum W(L)
Botrytis sp. W(L)
Haplosphaeria deformans O(L)
Kuehneola uredinis W(L,S) BC(L,S) I(L) O(L,S)
Mycosphaerella ligea O(L)
Peronospora rubi O(L,S)
Phomopsis sp. W(L)
Septoria rubi W(S) BC(L)
Sphaerotheca macularis O(L)
Sphaerulina intermixta O(L)

R. LASIOCOCCUS Gray

Septoria rubi W(S) O(S)

R. LEUCODERMIS Dougl. ex T. & G.

Coleroa chaetomium W(L)
Cytospora sp. BC(L)
Gloeosporium allantosporum W(L) BC(L) O(L)
Mycosphaerella rubi BC(L)
Peronospora rubi W(L)
Phragmidium rubi-idaei W(L,S) BC(L) O(L)
Pyrenopeziza rubi O(L)
Rhabdospora ramealis W(L)
R. rubi
Septoria rubi BC(L)
Sphaerulina intermixta W(L,S) O(L,S)

R. LOGANOBACCUS Bailey

Armillaria mellea W(L)
Botrytis cinerea BC(L)
Didymella applanata W(L) BC(L) O(L)
Elsinoë veneta W(L,S) BC(L)
Gnomonia rubi O(L)
G. setacea O(L)
Haplosphaeria deformans BC(L) O(L)
Leptosphaeria coniothyrium W(L) BC(L)
L. thomasiana W(L) O(L)
Mycosphaerella rubi BC(L)
Phoma sp. O(L)
Phytophthora fragariae BC(L)
Septoria rubi W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Verticillium albo-atrum W(L)

R. NEGLECTUS Peck

Phragmidium rubi-idaei O(L)

R. OCCIDENTALIS L.

Ascospora ruborum O(L)
Coleroa rubicola PNW(L)
Cladosporium herbarum O(L)
Elsinoë veneta W(L) BC(L) O(L)
Gloeosporium allantosporum BC(L)
Gnomonia rubi O(L)
Leptosphaeria coniothyrium O(L)
Phragmidium rubi-idaei BC(L)
Septoria rubi BC(L)
Sphaerotheca macularis W(L) O(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Verticillium albo-atrum W(L,S) O(L)

R. PARVIFLORUS Nutt.

Armillaria mellea BC(L)
Coleroa chaetomium BC(L) O(L)
Dasyscypha scabro-villosa W(L,S) I(S)
Gnomonia depressula BC(L)
G. vepris BC(L)
Godronia sp. I(S)
Kuehneromyces mutabilis W(L)
Lachnum bicolor W(L,S) BC(L) I(S)
L. clandestinum W(L) I(L)
L. crystalligerum W(L) I(S) O(S)
L. sulphureum BC(L)
Mycosphaerella rubi BC(L)
Peronospora rubi BC(L,S)
Phragmidium occidentale W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Phytophthora fragariae BC(L)
Septoria rubi W(S) BC(L) I(L,S) O(S)
Sphaerotheca macularis W(L,S) BC(L)
Trematosphaeria sp. I(S)
Trichopeziza subochracea W(S)
Velutarina rufo-olivacea I(S)

R. PEDATUS J. E. Smith

Coleroa chaetomium BC(L)

R. PROCERUS Muell.

Lophodermium ribicola BC(L)
Mycosphaerella ligea O(L)
Phyllosticta dearnessii O(L)

R. PUBESCENS Raf.

Kunkelia nitens M(S)
Puccinastrum arcticum BC(L)

R. SPECTABILIS Pursch

Dacrymyces deliquescens BC(L)
Hymenochaete tabacina BC(L)
Hyphoderma pallidum BC(L)
Lachnum crystalligerum W(S) M(S)
Mycosphaerella rubi BC(Z)
Nidula candida BC(L)
Pellicularia vaga BC(L)
Peniophora incarnata BC(L)
Peronospora rubi BC(L,S)
Polyporus picipes BC(L)
Poria ferrea BC(L,S)
Pyrenopeziza rubi W(L)
Septoria rubi W(S) BC(L)
Sphaerotheca macularis W(L,S) BC(L) O(L)
Sphaerulina rubi W(S) I(S) M(S)

R. URSINUS Cham. & Schlecht.

Apioporthe vepris BC(L)
Botrytis cinerea W(S)
Didymella applanata I(L)
Elsinoë veneta W(L)
Haplosphaeria deformans O(L)
Kuehneola uredinis W(L,S) BC(L)

RUBUS (ROSACEAE) cont.

R. URSINUS Cham. & Schlecht. cont.

Leptosphaeria coniothyrium W(L)
Mycosphaerella sp. W(S)
M. rubi BC(L)
Peronospora rubi BC(L,S)
Phragmidium sp. W(S)
P. rubi-idaei BC(L)
Phytophthora fragariae BC(L)
Pucciniastrum americanum BC(L)
Septoria rubi W(L,S) BC(L) I(L) O(L,S)
Sphaerotheca macularis W(S) BC(L) I(L) O(L)
Verticillium albo-atrum O(L)

RUDBECKIA (COMPOSITAE)

R. SP.

Septoria rudbeckiae W(L,S) I(S)
Uromyces perigynius I(S)

R. LACINIATA L.

Erysiphe cichoracearum BC(L)
Ramularia rudbeckiae I(L) M(S)
Uromyces perigynius M(L)
U. rudbeckiae M(L,S)

R. OCCIDENTALIS Nutt.

Erysiphe cichoracearum I(S)
Ramularia rudbeckiae M(S)
Septoria rudbeckiae I(S)
Uromyces rudbeckiae I(L,S)

RUMEX (POLYGONACEAE)

R. SP.

Cylindrosporium pulchrum W(L)
Haplosporella rumicicola W(L,S)
Pleospora herbarum BC(L)
Ramularia rubella O(L)
Septoria rumicicola W(S)
Venturia rumicis W(S) BC(L)

R. ACETOSELLA L.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Puccinia acetosae W(S) O(L)
Ramularia rubella W(S) I(S) O(S)
Venturia canadensis BC(L)

R. CRISPUS L.

Ramularia rubella W(S) I(S) M(S)
Septoria rumicicola M(S)
S. rumicis W(S) I(L)
Venturia rumicis W(L,S)

R. OBTUSIFOLIUS L.

Ramularia rubella W(S)
Venturia rumicis W(L,S) I(L)

R. OCCIDENTALIS Wats.

Phyllactinia guttata W(L,S)
Ramularia rubella W(S)
Venturia rumicis W(L,S) O(L)

R. PAUCIFOLIUS Nutt.

Uromyces rickerianus I(L,S) O(L)

R. PERSICARIOIDES L.

Ramularia rubella W(S)

R. SALICIFOLIUS Weinm.

Erysiphe polygoni I(S)
Ramularia rubella W(S) I(S)

R. VENOSUS Pursh

Ramularia rubella W(S)

SAGITTARIA (ALISMACEAE)

S. CUEATA Sheld.

Doassansia sagittariae BC(L)

S. LATIFOLIA Willd.

Doassansia sagittariae BC(L) M(L,S)

SAINTPAULIA (GESNERIACEAE)

S. IONANTHA Wendl.

Botrytis cinerea W(S)
Pythium sp. BC(L)

SALICORNIA (CHENOPODIACEAE)

S. VIRGINICA L.

Uromyces peckianus W(L) BC(L)

SALIX (SALICACEAE)

S. SP.

Acrospermum cunoelum BC(L)
Armillaria mellea W(L,S) BC(L)
Basidioradulum radula BC(L)
Cenangium tryblidioides W(L,S)
Cenococcum graniforme PNW(L)
Chlorociboria aeruginosa W(S) I(L,S)
Chondrostereum purpureum W(L,S) BC(L)
Ciboria caucus O(L)
Coccomyces salicinus I(S) M(L)
Coniothyrium spokanense W(L)
Corticium albulum W(L)
C. areolatum BC(L)
C. bisporum W(L,S)
C. bombycinum W(L,S)
C. contiguum BC(L)
C. deflectens BC(L)
C. udicola BC(L)
Crepidotus calolopsis I(S)
Cryptodiaporthe salicella BC(L)
Cryptomyces maximus BC(L)
Cucurbidothis pithyophila BC(L)
Cylindrosporium salicinum W(S) O(L,S)
Cyphella alboviolascens BC(L)

Cytidia salicina W(L,S) BC(L) I(L) O(S)
Cytospora pulcherrima BC(L)
Dacymyces deliquescens BC(L)
Daedalea confragosa W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
D. unicolor BC(L) I(S) O(L)
Daldinia grandis M(L)
D. occidentalis I(L) M(L)
Diatrype bullata BC(L) I(L)
D. macounii O(L)
D. stigma O(L)
Diatrypella discoidea I(S)
Diplodina salicis BC(L)
Exidia sp. M(S) O(S)
E. glandulosa W(S) BC(L) I(L)
E. umbrinella O(L)
Exidiopsis grisea BC(L)
Flammulina velutipes BC(L) I(S)
Fomes connatus BC(L)
F. fomentarius I(L)
F. igniarius BC(L) I(S)
Fusicladium sp. BC(L)
Ganoderma applanatum W(L)
Gibberella baccata BC(L)
Gloeocystidiellum porosum BC(L)
Gloeosporium sp. BC(L)
G. weirianum W(L) I(S)
Glyphium corrugatum W(S) BC( ) I(S) M(S) O(S)
G. elatum W(S) I(S)
G. schizosporum I(S)
Godronia fuliginosa BC(L)
Gonatorrhodiella highlei BC(L)
Helmisporium sp. BC(L)
Helotium amplum W(L,S)
H. citrinum W(S) BC(L) I(L,S)
Hymenochaete cinnamomea W(S)
H. tabacina W(L,S) BC(L) I(S) O(S)
Hymenoscyphus salicellus W(L,S)
Hypocrea gelatinosa W(S)
Hypoxylon fuscum I(S)

SALIX (SALICACEAE) cont.

S. SP. cont.

Hypoxylon mammatum BC(L)
H. rubiginosum W(L,S)
Hysterium sp. W(S) I(S)
Hysterographium sp. W(S) I(S)
H. flexuosum O(S)
H. fraxini I(S)
Hysteropatella prostii I(S)
Irpex owensii W(L,S) I(S)
Kneiffiella fibrosa BC(L)
Lachenlla hyalina W(L,S)
L. oregonensis O(L)
Lachnum bicolor O(S)
L. clandestinum W(L)
Lasiobelonium subflavidum W(L,S)
Leptosphaeria borealis M(L)
Linospora capreae I(S)
L. insularis BC(L)
Lophidium trifidum W(L,S)
Lophiosphaera fluviatilis M(L)
L. gloniospora M(L)
Lophiostoma quadrinucleatum I(S)
Marssonina sp. W(L) M(S)
M. rbuigniosa I(L)
Melanomma cupulata W(L,S)
M. pulvis-pyrius BC(L)
Merulius sp. W(S)
Mollisia vulgaris W(S)
Myxosporium cytosporeum W(L)
Nectria cinnabarina BC(L)
N. coccinea BC(L)
N. coryli O(L)
N. galligena O(L)
Nidula niveo-tomentosa BC(L)
Ocellaria aurea W(L) O(L)
Odontia fimbriata W(L,S)
O. hydnoides BC(L)
O. pinastri W(L,S)
O. subabrupta BC(L)
O uda BC(L)
Orbilia eucalypti W(L,S)
Orbiliopsis sp. M(S)
Peniophora affinis W(L,S) BC(Z) O(L)
P. aurantiaca I(L)
P. incarnata W(L,S)
P. pallidula BC(L)
Phlebia radiata BC(L) I(S)
P. rufa BC(L)
Pholiota aurivella BC(L)
P. oregonensis O(L)
Phomopsis sp. BC(L)
P. salicina W(L,S)
Phyllosticta salicicola I(L)
Physalospora fusca O(L)
P. miyabeana BC(L)
Pleospora sp. BC(L)
Polyporus adustus BC(L) O(L)
P. albellus W(S)
P. brumalis I(L) M(S)
P. caesius W(S) I(L) M(L)
P. elegans BC(L) I(S) O(L,S)
P. fumosus BC(L)
P. hirsutus W(L,S) BC(L) I(L,S)
P. perennis BC(L)
P. picipes W(L) BC(L) I(L,S) O(L)
P. pubescens W(L) BC(L) M(L)
P. semipileatus BC(L)
P. squamosus W(L) O(S)
P. tulipiferae BC(L) O(L)
P. velutinus BC(L) I(L)
P. versicolor W(S) BC(L) O(L)
Poria corticola W(L)
P. eupora W(L)
P. ferrea W(L,S) BC(S) O(L)
P. ferruginosa M(S)
P. purpurea BC(Z)
P. rhodella BC(L)
P. unita I(S)
P. versipora BC(L,S)
Propolis faginea I(S)
Pseudopeziza salicis W(L,S) BC(L)
Ramularia sp. BC(L)
R. rosea W(S) M(L)
Ramulaspera salicina BC(L)
Rhytisma salicinum W(L,S) BC(L) I(S) M(S) O(L)
Rosellinia albo-lanata M(L)
R. aquila W(S)
Schizophyllum commune W(S) I(S)
Septogloeum maculans M(L)
S. salicinum BC(L)
Septomyxa salicis BC(L)
Septoria sp. W(S) BC(L) I(S) O(S)
S. salicicola M(S) O(L)
Solenia anomala W(L,S) BC(L)
S. ochracea BC(L)
Sphaceloma murrayae W(S)
Sphaerobolus stellatus I(S)
Steccherinum setulosum I(S)
Stereum hirsutum I(S) O(S)
Stictis serpentaria W(L,S) O(L,S)
S. radiata BC(L)
Strickeria inclusa I(L)
Tapesia fusca W(L,S) I(S)
Taphrina populi-salicis BC(L)
Teichospora helenae M(L) O(S)
T. megastega M(L)
T. papillosa M(L)
Thaxteriella corticola I(S)
Trametes hispida BC(L) I(L) M(L) O(L)
T. odora BC(L)
T. suaveolens BC(L) M(L)
Tremella mesenterica BC(L)
T. subanomala BC(L)
Tubaria pellucida W(S)
Tulasnella pruinosa W(L,S)
T. violea BC(L)
Uncinula salicis W(S) BC(L) I(S)
Valsa sp. I(S)
V. germanica M(L)
V. salicina W(S) I(S) O(L)
V. sordida W(L) I(S) M(L)
V. translucens I(L) M(L)
Venturia chlorospora BC(L)
V. minuta BC(L)
V. saliciperda W(S)

S. ALBA L.

Fusarium sp. BC(L)
Melampsora epitea W(L,S)
Physalospora miyabeana BC(L)
Valsa sp. I(L)
Venturia chlorospora BC(L)
V. salicipdera BC(Z)

S. AMYGDALOIDES Anderss.

Melampsora epitea W(L,S) I(L) M(L,S)
Polyporus cinnabarinus W(L)
Stereum cinerascens M(L)
Uncinula salicis M(L)

S. ARCTICA Pall.

Melampsora epitea BC(L)

S. BABYLONICA L.

Chondrostereum purpureum W(S)
Diapothe eres BC(L)
Fomes igniarius W(S)
Marssonina kriegeriana W(S) BC(L)
M. salicicola BC(L)
Melanomma cinereum BC(L)
Pholiota adiposa W(S)
P. squarrosa W(S)
P. squarrosa-adiposa W(S)
Phomopsis pallida W(S)
Physalospora miyabeana BC(L)
Pleutotus ostreatus W(S)

SALIX (SALICACEAE) cont.

S. BABYLONICA L. cont.

Polyporus squamosus W(S)
Trametes hispida BC(L)
Trichothecium sp. BC(L)
Valsa sordida W(S) BC(L) I(L)
Venturia saliciperda BC(L)

S. BARCLAYI Anderss.

Stictis radiata W(S)

S. BEBBIANA Sarg.

Daedalea confragosa M(L)
Exidia sp. I(S)
Fomes conchatus M(L)
F. igniarius W(L)
Melampsora epitea W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S) O(L)
Phyllactinia guttata W(L)
Polyporus elegans W(L)
P. pubescens I(L)
Uncinula salicis M(L)
Valsa boreella W(L) I(L)

S. COMMUTATA Bebb

Melampsora epitea W(S) BC(L)

S. CURTIFLORA Anderss.

Melampsora epitea O(L)

S. EXIGUA Nutt.

Discula brenckleana M(L)
Marssonina kriegeriana W(S)
Melampsora epitea W(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L)
Pleurotus ostreatus W(S)
Uncinula salicis M(L)

S. FLUVIATILIS Nutt.

Melampsora epitea M(L) O(L)
Polyporus elegans I(L)
P. versicolor BC(L)

S. FRAGILIS L.

Melampsora epitea BC(L)

S. GEYERIANA Anderss.

Melampsora epitea W(L) I(L) O(L)

S. GLAUCA L.

Melampsora epitea I(L)
Uncinula salicis M(L)

S. HOOKERIANA Barratt

Cryptodiaporthe salicina BC(L)
Melampsora epitea W(L,S)

S. IRRORATA Anderss.

Melampsora epitea I(L)

S. LASIANDRA Benth.

Aleurodiscus helveolus W(L)
Fomes conchatus W(L)
F. igniarius W(L,S) BC(L) I(L)
Melampsora epitea W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
Myxofusicoccum salicis I(L)
Polyporus adustus W(L)
P. gilvus M(L)
P. nidulans BC(L)
P. pargamenus M(L)
P. velutinus W(L)
P. versicolor W(L)
Poria ferrea BC(L)
Propolis faginea W(L)
Rhytisma salicinum W(L,S) I(S)
Septogloeum salicis-fendlerianae W(S) I(L,S) M(S)
Sphaceloma murrayae W(L) O(L)
Stereum hirsutum W(L,S)
Trametes hispida BC(L)
Uncinula salicis W(S)
Valsa sordida I(L)

S. LASIOLEPIS Benth.

Melampsora epitea W(L) O(L)

S. MONTICOLA Bebb ex Coult.

Melampsora epitea M(L)

S. MYRTILLIFOLIA Aderss.

Melampsora epitea W(L) I(L) M(L) O(L)

S. NIGRA L.

Dendrophoma caespitosa W(L)

S. PEDICELLARIS Pursh

Melampsora epitea W(L,S)

S. PENTANDRA L.

Sclerophoma sp. BC(L)

S. PERROSTRATA Rydb.

Melampsora epitea W(L) BC(L) I(L) M(L) O(L)

S. PHYLICIFOLIA L.

Melampsora epitea W(L,S)

S. PIPERI Bebb

Fomes igniarius O(L)
Melampsora epitea W(L,S) O(L,S)

S. RETICULATA L.

Melampsora epitea BC(L)

S. RIGIDA Muhl.

Daedalea confragosa M(S)
Melampsora epitea W(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L)
Phyllactinia guttata W(L,S)
Rhytisma salicinum W(S) I(S)
Uncinula salicis W(L,S) M(L)
Valsa salicina M(S)

S. SCOULERIANA Barratt

Cryptodiaporthe salicella BC(L)
Cytidia salicina I(S)
Diatrype bullata W(S)
Exidia repandra I(S)
Fomes igniarius W(L) I(L) M(L)
Marssonina sp. W(L)
Melampsora epitea W(L,S) BC(L,S) I(L) M(L,S) O(L,S)
Merulius confluens BC(L)
Myxofusicoccum salicis W(L)
Nectria cinnabarina W(L)
Peniophora affinis BC(L)
Phlebia albida M(L)
Pholiota aurivelloides BC(L)
Polyporus adustus M(L)
P. hirsutus M(L)
P. obtusus M(L)
Rhytisma salicinum W(L,S) BC(L,S) M(L)
Stereum erumpens W(S)
Trimmatostroma americana I(L)
Uncinula salicis W(L,S) BC(L,S) M(L) O(L)
Valsa minutella W(L,S)
V. salicina W(L)
V. translucens W(L,S)
Verticicladium pulvereum W(L,S)

S. SITCHENSIS Sanson

Cladosporium salicis-sitchensis W(L)
Crepidotus calolepis BC(L)
Cytospora sp. BC(L)
Exidia repandra W(S)
Fomes igniarius O(L)
Melampsora epitea W(L,S) BC(L,S) O(L)
Nectria sp. BC(L)
Poria subacida BC(L)
Rhytisma salicinum W(S)
Uncinula salicis W(L,S)

SALIX (SALICACEAE) cont.

S. SUBCOERULEA Piper

Melampsora epitea W(L) I(L) M(L)

SALSOLA (CHENOPODIACEAE)

S. KALI L.

Sordaria curvicola M(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

SALVIA (LABIATAE)

S. DORRII (Kell.) Abrams

Puccinia mellifera W(L)

SALVIA (LABIATAE)

S. OFFICINALIS L.

Alternaria tenuis BC(L)
Botrytis cinerea BC(L)
Cladosporium cladosporioides BC(L)
Stemphylium botryosum BC(L)

SAMBUCUS (CAPRIFOLIACEAE)

S. SP.

Coniothyrium sambuci M(S)
Cortinarius rigidus BC(L)
Coryneum pedunculatum I(L) M(S)
Diaporthe spiculosa O(S)
Haplosporella alpina W(S) I(S)
Hymenochaete tabacina BC(L)
Lachnum flavo-fuligineum W(L)
L. sulphureum W(L)
Myxosporium sambuci W(L)
Otthia amica W(L)
Peniophora incarnata BC(L)
Polyporus adustus M(L)
P. caesius O(L)
Rhizoctonia crocorum W(S)
Stictis radiata W(L)

S. CERULEA Raf.

Coniochaeta ligniaria I(S)
C. pulveracea I(S)
Corticium sp. W(L)
C. udicola W(S)
Coryneum pedunculatum W(L,S) BC(L) I(S)
Cytospora pulcherrima BC(L)
Exidia zelleri O(L)
Exidiopsis calcea W(L,S)
Fomes igniarius I(L)
Hysterographium sp. W(S)
Leptosphaeria sambuci O(L)
Lophiostoma hysterioides W(S)
Macrosporium hybridum W(S)
Melanomma pulvis-pyrius I(S)
M. sambuci W(S)
Nectria cinnabarina W(L,S) I(S) M(L)
N. coccinea I(L)
Otthia amica W(L,S)
Pellicularia vaga W(L,S)
Peniophora incarnata W(L,S)
Phoma exigua M(L)
P. sambucina W(S)
Polyporus adustus W(S)
P. picipes W(S)
P. versicolor W(L)
Poria latemarginata W(L)
Ramularia glauca W(L,S) I(S)
R. sambucina W(L,S)
Septoria sambucina W(L,S) BC(L) I(S) O(L,S)
Stigmina negundinis I(S)
Sphaeropsis sambucina M(L)
Thyridaria sambucina W(L)
Trametes mollis W(L) I(L)
Valsa sordida W(L)

S. RACEMOSA L.

Ascochyta sp. W(L)
Coniochaeta ligniaria O(L)
Coryneum pedunculatum W(L) M(L)
Dacrymyces deliquescens BC(L)
Diaporthe sociabilis W(L,S)
Eutypella virescens O(L)
Helotium phialea W(L)
Microsphaera grossulariae M(L)
Nectria cinnabarina I(S) M(L,S)
Peniophora sambuci W(S) BC(L)
Phoma sambucina I(S)
Pleurophragmium nodosum W(L)
Poria versipora BC(L)
Pseudodiplodia deformis W(L)
Ramularia glauca I(L,S)
R. sambucina W(S) I(S)
Septoria sambucina W(L,S) BC(L)
Stictis sp. W(L)
Teichospora symphoricarpi W(L)

SANGUISORBA (ROSACEAE)

S. OCCIDENTALIS Nutt.

Mycosphaerella sp. I(S)
Phragmidium jonesii W(S)
Ramularia sp. W(S) I(S)

S. OFFICINALIS L.

Heterosporium sp. I(S)
Marssonina sennenis BC(L)
Sphaerotheca macularis BC(L)
Synchytrium sp. BC(L)
Xenodochus carbonarius BC(L)

S. SITCHENSIS C. A. Meyer

Isariopsis bulbigera W(S) BC(L) I(S)
Marssonina sennensis BC(L)

SANICULA (UMBELLIFERAE)

S. SP.

Entyloma eryngii O(L)
Passalora depressa O(S)

S. CRASSICAULIS Poepp. ex DC.

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Physoderma pluriannulatum W(L,S) O(L)
Pleospora herbarum BC(L)

S. MARILANDICA L.

Puccinia marilandica BC(L)

SANSEVIERIA (AGAVACEAE)

S. ZEYLANICA Willd.

Fusarium moniliforme W(L)
Glomerella cingulata W(L) BC(L)

SARCOBATOS (CHENOPODIACEAE)

S. VERMICULATUS (Hook.) Torr.

Hendersonia heterophragmia O(L)
Puccinia aristidae W(L,S) I(L) M(L) O(L)
Septoria sarcobati M(L)
Teichospora mammoides O(L)

SARCOCOCCA (BUXACEAE)

S. SP.

Botrytis cinerea W(S)

SATUREJA (LABIATAE)

S. DOUGLASII (Benth.) Briq.

Erysiphe sp. O(L)
Puccinia menthae W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L)

S. HORTENSIS L.

Alternaria consortialis BC(L)
A. tenuis BC(L)
Aureobasidium pullulans BC(L)
Botrytis cinerea BC(L)
Cladosporium cladosporioides BC(L)
C. herbarum BC(L)
Epicoccum nigrum BC(L)

SAUSSUREA (COMPOSITAE)

S. AMERICANA D. C. Eaton

Phyllosticta barssii O(L,S)

SAXIFRAGA (SAXIFRAGACEAE)

S. SP.

Pleospora phaeocomoides W(L,S)

S. ARGUTA D. Don

Puccinia heucherae W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Synchytrium aureum W(S)

S. BRONCHIALIS L.

Pseudomassaria inconspicua BC(L)
Puccinia pazschkei BC(L)

S. CAESPITOSA L.

Pleospora herbarum W(L)
Wentiomyces fimbriatus BC(L)

S. CALIFORNICA Greene

Puccinia heucherae O(L)

S. CERNUA L.

Melampsora epitea BC(L)

S. DEBILIS Engelm. ex Gray

Puccinia heucherae BC(L) M(L)

S. FERRUGINEA Graham

Puccinia pazschkei BC(L)
Septoria albicans M(S)

S. INTEGRIFOLIA Hook.

Puccinia heucherae W(L,S) BC(L) M(L)
Synchytrium sp. W(S) I(S)

S. LYALLII Engler

Puccinia heucherae BC(L,S)

S. MARSHALLII Greene

Puccinia heucherae O(L)

S. MERTENSIANA Bong.

Marssonina saxifragae W(L,S)
Puccinia heucherae W(L,S) I(L)
P. pazschkei W(L,S) BC(L) I(L) M(L)
Ramularia sp. W(S)

S. OCCIDENTALIS Wats.

Puccinia heucherae W(L,S) BC(L)

S. OREGANA Howell

Puccinia heucherae W(L,S)

S. PUNCTATA L.

Puccinia heucherae W(L) BC(L) I(L) O(S)

S. RHOMBOIDEA Greene

Puccinia heucherae M(S)

S. TOLMIEI T. & G.

Urocystis heucherae BC(L)

SCHIZANTHUS (SOLANACEAE)

S. SP.

Phytophthora cinnamomi BC(L)

SCIADOPITYS (TAXODIACEAE)

S. VERTICILLATA (Thunb.) Sieb. & Zucc.

Cytospora sp. O(L)

SCILLA (LILIACEAE)

S. HISPANICA Mill.

Uromyces muscari BC(L)

S. NONSCRIPTA Hoffmgg. & Link

Uromyces muscari BC(L)

S. SIBIRICA Haw.

Pullicularia rolfsii W(L)

SCIRPUS (CYPERACEAE)

S. SP.

Heterosporium maculatum BC(L)
Hypoderma scirpinum M(R)
Phyllosticta scirpicola O(R)
Puccinia obtecta W(S)

S. ACUTUS Muhl. ex Bigel.

Puccinia obtecta O(R)

S. AMERICANUS Pers.

Puccinia obtecta I(L) M(L,S) O(L,S)

S. CAESPITOSUS L.

Arthrinium sporophleum BC(L)

S. MARITIMUS L.

Puccinia angustata O(R)
Uromyces lineolatus O(L)

S. MICROCARPUS Presl

Cylindrosporium scirpivora W(L,S)
Leptosphaeria norvegica W(L)
Puccinia mcclatchieana W(L,S) BC(L,S) I(L) M(L,S) O(L,S)

S. OLNEYI Gray

Puccinia obtecta O(R)

S. PACIFICUS Britt.

Puccinia angustata W(R)

S. VALIDUS Vahl

Hypoderma scirpinum W(S)
Leptosphaeria sp. W(S)
Puccinia obtecta I(L) O(R)
Septoria narvisiana O(L)

SCROPHULARIA (SCROPHULARIACEAE)

S. CALIFORNICA Cham. & Schlecht.

Septoria scrophulariae O(L,S)

S. LANCEOLATA Pursh

Leptosphaeria consessa W(S)
Peronospora sordida O(L,S)
Septoria scrophulariae W(L,S) I(S)

SCUTELLARIA (LABIATAE)

S. ANGUSTIFOLIA Pursh

Septoria scutellariae W(S) I(S)

S. GALERICULATA L.

Botrytis cinerea W(S)

S. LATERIFOLIA L.

Septoria scutellariae W(S)

SEDUM (CRASSULACEAE)

S. DOUGLASII Hook.

Synchytrium sp. W(L) BC(L)
S. aureum W(S)

S. SPATHULIFOLIUM Hook.

Puccinia rydbergii BC(L) O(S)
P. umbilici BC(L)

S. STENOPETALUM Pursh

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Puccinia rydbergii BC(L)
Synchytrium sp. BC(L)

SELAGINELLA (SELAGINELLACEAE)

S. SP.

Acrospermum urceolatum W(L,S)

SEMPERVIVUM (CRASSULACEAE)

S. TECTORUM L.

Endophyllum sempervivi BC(L)

SENECIO (COMPOSITAE)

S. SP.

Allophyllaria drosodes I(S)
Entyloma calendulae W(L,S)
Erysiphe cichoracearum W(L) I(L)
Plasmopara halstedii O(L,S)
Puccinia angustata BC(L)
P. recedens BC(S)
Ramularia filaris M(L)

S. AUREUS L.

Albugo tragopogonis M(L)
Puccinia recedens BC(L)

S. CANUS Hook.

Leptosphaerulina pulchra BC(L)

S. CRUENTUS DC.

Erysiphe cichoracearum W(S) BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L)
Verticillium albo-atrum W(L)

S. CYMBALARIOIDES Nutt.

Albugo tragopogonis M(L)

S. FOETIDUS Howell

Coleosporium occidentale W(L,S)
Phyllosticta garrettii W(S)
Puccinia subcircinata W(S)
Ramularia senecionis W(S) I(S)

S. FREMONTII T. & G.

Puccinia angustata O(L)

S. HARFORDII Greenm.

Puccinia recedens O(L,S)

S. HYDROPHILUS Nutt.

Erysiphe cichoracearum W(L,S)
Puccinia subcircinata W(L,S)
Ramularia senecionis O(S)

S. INTEGERRIMUS Nutt.

Asteroma sp. W(S)
Heteropatella umbilicata W(S)
Mycosphaerella tassiana BC(L) I(S)
Phyllosticta garrettii I(S)
Puccinia dioicae I(L)
P. expansa W(L,S)
P. grindeliae W(S)
P. subcircinata W(L)
Ramularia senecionis W(S) I(S)

S. PAUCIFLORUS Pursh

Entyloma compositarum W(L)

S. PAUPERCULUS Michx.

Mycosphaerella punctiformis BC(L)
Pleospora scrophulariae BC(L)
Puccinia recedens I(L)

S. PSEUDAUREUS Rydb.

Entyloma calendulae I(S) M(S)
Phyllosticta garrettii M(S)
Puccinia recedens I(L,S) M(L,S)

S. SERRA Hook.

Albugo tragopogonis W(L,S) M(L)

S. SUBNUDUS DC.

Puccinia subcircinata W(S)

S. TRIANGULARIS Hook.

Coleosporium occidentale W(L,S) I(L) M(L) O(L)
Heteropatella umbilicata O(S)
Leptosphaeria doliolum W(L)
Phyllosticta garrettii O(L,S)
Puccinia angustata BC(L,S)
P. subcircinata W(L,S) I(L) M(S)
Ramularia senecionis I(S) M(S) O(S)
Sphaerotheca macularis W(S) M(L,S)
Synchytrium sp. W(S)

S. VULGARIS L.

Verticillium albo-atrum BC(L) O(L)

SHEPHERDIA (ELAEAGNACEAE)

S. ARGENTEA (Pursh) Nutt.

Cucurbitaria shepherdiae M(L)
Fomes fraxinophilus I(L) M(L,S) O(L)
Phyllactinia guttata O(S)
Puccinia caricis-shepherdiae BC(L) M(L)
Sphaerotheca macularis M(L)

S. CANADENSIS (L.) Nutt.

Fomes fraxinophilus W(L)
Lachnum bicolor W(S)
Polyporus hirsutus BC(L)
Puccinia caricis-shepherdiae W(L,S) BC(L) I(S) M(L,S) O(L,S)
P. coronata W(L) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
Septoria shepherdiae W(S) BC(L) I(L,S)
Sphaerotheca macularis BC(L)

SIBBALDIA (ROSACEAE)

S. PROCUMBENS L.

Microthyrium arcticum BC(L)
Mycosphaerella innumerella BC(L)
M. tassiana W(S)

SIDALCEA (MALVACEAE)

S. SP.

Puccinia interveniens W(L) O(L)

S. CAMPESTRIS Greene

Leptosphaerulina sidalceae O(L)

S. HENDERSONII Wats.

Ramularia sidalceae BC(L)

S. MALVAEFLORA (DC.) Gray

Puccinia interveniens M(L)

S. NEOMEXICANA Gray

Puccinia interveniens I(L)

S. OREGANA (Nutt.) Gray

Puccinia interveniens W(S) I(L)
P. sherardiana W(L,S) I(L,S) O(L)
Ramularia sidalceae W(S) I(S) O(S)

S. VIRGATA Howell

Puccinia sherardiana O(L)

SILENE (CARYOPHYLLACEAE)

S. SP.

Erysiphe polygoni I(S)
Ustilago violacea I(L) M(L)

S. ACAULIS L.

Leptosphaeria silenes-acaulis W(S) BC(L)
Mycosphaerella sp. W(S)
Ustilago violacea BC(L,S)

S. ANTIRRHINA L.

Ascochyta silenes W(S) I(S) M(L,S)

SILENE (CARYOPHYLLACEAE) cont.

S. ARMERIA L.

Septoria silenes BC(L)

S. CAMPANULATA Wats.

Ascochyta silenes O(S)

S. DOUGLASII Hook.

Ascochyta silenes W(S) M(S) O(S)
Heteropatella umbilicata W(S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora sp. I(S)
P. comata BC(L)
Septoria silenes W(S) M(S)
Uromyces inaequialtus W(L,S) M(L)
Ustilago violacea W(L,S) BC(L) M(S)

S. HOOKERI Nutt.

Ascochyta silenes O(S)

S. LEMMONII Wats.

Marssonina delastrei O(S)

S. MENZIESII Hook.

Septoria silenes W(S) BC(L,S) I(L,S) M(S)

S. NOCTIFLORA L.

Phyllosticta nebulosa M(L)

S. OREGANA Wats.

Septoria silenes W(S)
Uromyces suksdorfii W(L,S) I(L)
Ustilago violacea W(L)

S. PACIFICA Eastw.

Uromyces suksdorfii O(L,S)

S. PARRYI (Wats.) Hitchc. & Maguire

Pleospora abscondita W(L)
P. comata W(L)
P. tragacanthae W(S)
Septoria silenes W(S)
Ustilago clintoniana W(L,S)
U. violacea W(L) M(L)

S. SCAPOSA Robins.

Marssonina delastrei O(S)

S. SCOULERI Hook.

Uromyces suksdorfii W(L,S) O(S)

S. SPALDINGII Wats.

Ascochyta silenes W(S)
Marssonina delastrei O(S)

S. SUKSDORFII Robins.

Marcosphaerella tassiana W(S)
Pleospora tragacanthae W(S)

S. WATSONII Robins.

Ustilago clintoniana W(L,S)
U. violacea W(L)

SINNINGIA (GESNERIACEAE)

S. SPECIOSA Benth. & Hook.

Botrytis cinerea W(S)
Sclerotinia sclerotiorum W(L)

SISYMBRIUM (CRUCIFERAE)

S. SP.

Septoria sisymbrii I(L)

S. ALTISSIMUM L.

Albugo cruciferarum W(S) BC(L) I(L,S) M(S) O(S)
Heterosporium sp. W(S)
Peronospora parasitica W(L,S)
Sclerotium fulvum M(L)
Typhula sp. W(S)
Verticillium albo-atrum BC(L)

S. LINIFOLIUM Nutt.

Albugo cruciferarum W(S) BC(L) M(L)
Puccinia consimilis M(L)
P. monoica M(L,S)
P. thlaspeos M(L)

S. OFFICINALE (L.) Scop.

Albugo cruciferarum W(L,S)
Plasmodiophora brassicae W(L)

SISYRINCHIUM (IRIDACEAE)

S. ANGUSTIFOLIUM Mill.

Heterosporium allii W(S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Uromyces probus W(S) I(S) O(S)

S. DOUGLASII A. Dietr.

Uromyces probus W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L,S)

S. INFLATUM (Suksd.) St. John

Uromyces probus W(S)

SMELOWSKIA (CRUCIFERAE)

S. CALYCINA (Desv.) C. A. Mey.

Puccinia aberrans W(L) M(L,S)

SMILACINA (LILIACEAE)

S. RACEMOSA (L.) Desf.

Cylindrosporium smilacinae W(L,S) BC(L) M(S) O(L)
Phyllosticta vagans I(S) M(L)
Phyllostictina cruenta W(S) I(L,S)
Ramularia smilacinae W(L,S) BC(L,S) I(S) M(L) O(L,S)
Urocystis colchici M(L)

S. STELLATA (L.) Desf.

Cercosporella idahoensis W(L) I(L)
Cylindrosporium smilacinae W(S) I(L,S) M(S)
Heterosporium sp. I(L,S) O(S)
Phleospora vagnerae M(L)
Phyllostictina cruenta W(S) I(S) M(S) O(S)
Puccinia sessilis W(L) BC(L) I(L,S) M(L,S)
Ramularia smilacinae I(S) M(L)
Tuburcinia clintoniae W(L,S)
Urocystis colchici M(L)
Uromyces acuminatus M(L,S)

SOLANUM (SOLANACEAE)

S. MELONGENA L.

Alternaria sp. W(R)
Ascochyta lycopersici O(L)
Botrytis sp. W(L)
Diportheca rhizophila W(L,S)
Fusarium sp. M(L) O(L)
Penicillium sp W(R)
Phomopsis vexans BC(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)
Verticillium albo-atrum W(L,S) BC(L) O(L)

S. NIGRUM L.

Alternaria solani I(S) O(L)
Diporotheca rhizophila W(L,S)
Erysiphe cichoracearum W(L,S) BC(L)
Phytophthora infestans BC(L) O(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

S. SARRACHOIDES Sendt.

Erysiphe cichoracearum BC(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

S. TRIFLORUM Nutt.

Entyloma australe M(L)

SOLANUM (SOLANACEAE) cont.

S. TUBEROSUM L.

Alternaria solani W(L,S) BC(L) I(L) M(L) (L,S)
Armillaria mellea W(L) BC(L) O(L)
Ascochyta lycopersici BC(L) O(L)
Botrytis cinerea BC(L) I(L)
Cercospora concors W(L)
Colletotrichum coccodes O(L)
Diporotheca rhizophila W(L,S)
Doratomyces stemonitis W(L) O(L)
Erysiphe cichoracearum W(L,S)
Fusarium avenaceum M(L)
F. caeruleum W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
F. oxysporum W(L) BC(L) I(L) M(L) O(L)
F. oxysporum var. redolens BC(L)
F. roseum W(L) I(L) M(L) O(L)
F. sambucinum BC(L)
F. solani f. eumartii BC(L) I(L) M(L) O(L)
F. solani f. radicicola W(L) BC(L) I(L) O(L)
F. solani f. tuberosi BC(L)
F. trichothecioides W(L) I(L) O(L)
Helicobasidium purpureum W(L) BC(L) M(L) O(L)
Nectria inventa W(L) I(L) O(L)
Oospora pustulans W(L) BC(L)
Penicillium sp. I(L)
Phoma sp. W(L,S)
P. exigua BC(L)
Phomopsis tuberivora W(L) BC(L)
Phytophthora drechsleri I(L)
P. erythroseptica BC(L) I(L) O(L)
P. infestans W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Pythium debaryanum W(L) BC(L) I(L) O(L)
P. ultimum BC(L)
Rhizoctonia crocorum BC(L)
Rhizopus stolonifer W(L) I(L)
Sclerotinia minor BC(L)
S. sclerotiorum W(L,S) BC(L) M(L)
Spondylocladium atro-virens W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Spongospora subterranea W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Streptomyces scabies W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Thanatephorus cucumeris W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Ulocladium consortiale BC(L) I(L)
Verticillium albo-atrum W(L) BC(L) I(L) O(L)

SOLIDAGO (COMPOSITAE)

S. SP.

Cercospora sp. BC(L)
Erysiphe cichoracearum BC(L)
Hymenoscyphus scutula BC(L)
Puccinia dioicae BC(L)

S. CANADENSIS L.

Coleosporium asterum W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
Erysiphe cichoracearum W(S)
Phyllachora solidaginum M(S)
Puccinia dioicae BC(L) M(L)
P. stipae BC(L) M(L)
Uromyces sommerfeltii BC(L)

S. GIGANTEA Ait.

Coleosporium asterum W(L,S) I(L) M(L) O(L)
Erysiphe cichoracearum W(S) M(L)
Phyllactinia guttata W(L,S)
Puccinia dioicae I(L) M(S)
Uromyces sommerfeltii W(L,S) I(L) M(L) O(L)

S. MISSOURIENSIS Nutt.

Cercosporella virgaureae I(L)
Coleosporium asterum W(L,S) I(L) M(L,S) O(L)
Cyathicula coronata W(L)
Erysiphe cichoracearum M(L)
Phyllosticta gallicola I(L)
Puccinia dioicae M(L,S)
P. grindeliae W(L,S)

S. MOLLIS Bartl.

Puccinia stipae M(L)

S. MULTIRADIATA Ait.

Coleosporium asterum W(L) BC(L) M(L)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Puccinia dioicae M(S)

S. NANA Nutt.

Erysiphe cichoracearum M(L)

S. OCCIDENTALIS (Nutt.) T. & G.

Erysiphe cichoracearum M(L)
Puccinia dioicae W(L) O(L)

S. RIGIDA L.

Erysiphe cichoracearum M(L)
Puccinia dioicae M(L)

S. SPATHULATA DC.

Coleosporium asterum BC(L) M(L)
Pleospora chlamydospora BC(L)

SONCHUS (COMPOSITAE)

S. SP.

Septoria sonchifolia W(S)

S. ARVENSIS L.

Coleosporium sonchi W(L)

S. ASPER (L.) Hill

Bremia lactucae O(L,S)

S. OLERACEUS L.

Alternaria sonchi BC(L)
Bremia lactucae BC(L)

SORBUS (ROSACEAE)

S. SP.

Cenococcum graniforme PNW(L)
Cytospora sp. W(S)
Eutypella sorbi O(S)
Leptosphaeria suffulta I(S)
Nectria cinnabarina W(S) BC(L)
Phyllactinia guttata I(S)
Pleurotus serotinus W(S)
Polyporus pubescens W(S)
P. versicolor W(S)
Valsa sp. M(S)
Venturia inaequalis W(S)

S. AMERICANA Marsh.

Daedalea unicolor BC(L,S)
Eutypella sorbi M(L)
Gymnosporangium sp. I(L)
Valsa massariana I(L)

S. AUCUPARIA L.

Armillaria mellea BC(L)
Cytospora rubescens BC(L)
Gymnosporangium libocedri O(L)
Polyporus pubescens BC(L)

S. DOMESTICA L.

Phyllosticta globigera I(S)

S. HYBRIDA L.

Gymnosporangium libocedri O(L)

S. SCOPULINA Greene

Corticium sp. W(S)
Fabraea maculata I(S)
Glyphium corrugatum I(S)
Gymnosporangium sp. I(S)
G. cornutum M(L,S)
G. nelsonii M(L)
G. tremelloides W(L) BC(L) M(L,S)
Hymenochaete tabacina W(S)

SORBUS (ROSACEAE) cont.

S. SCOPULINA Greene cont.

Hysteropatella sp. I(S)
Phyllosticta globigera W(S)
Septoria sitchensis W(S) I(S)
Valsa sordida M(L)

S. SITCHENSIS Roemer

Cercospora sp. BC(L)
Eutypella sorbi I(S)
Fabraea maculata W(S) BC(L)
Fomes igniarius BC(Z)
Guignardia sp. BC(L)
Gymnosporangium sp. W(S) I(S) M(S)
G. clavipes BC(L)
G. cornutum W(L) BC(L)
G. nelsonii W(L,S) M(L)
G. nootkatense W(L,S) BC(L) O(L)
G. tremelloides W(L) BC(L) O(L)
Helotium citrinum I(L)
Leucostoma persoonii I(S)
Phyllactinia guttata BC(L)
Phyllosticta globigera W(L,S) I(L,S)
Polyporus hirsutus O(L)
P. tulipiferae BC(L)
Septoria sitchensis BC(L) I(L) O(S)
Stomiopeltis borealis BC(L)
Valsaria rubricosa W(S)

SPERGULA (CARYOPHYLLACEAE)

S. ARVENSIS L.

Peronospora alsinearum W(L,S)
P. obovata W(S) O(L,S)

SPHAERALCEA (MALVACEAE)

S. COCCINEA (Pursh) Rydb.

Puccinia schedonnardi M(L)
P. sherardiana W(S) M(L,S)

S. MUNROANA (Doug.) Spach ex Gray

Puccinia malvacearum W(S)
P. sherardiana W(L,S) I(L)

SPINACEA (CHENOPODIACEAE)

S. OLERACEA L.

Albugo occidentalis BC(L)
Ascochyta chenopodii BC(L)
Botrytis cinerea BC(L)
Entyloma ellisii W(L,S)
Fusarium avenaceum BC(L)
F. oxysporum f. spinaciae W(S) I(L)
Heterosporium sp. W(S) O(L)
H. variabile W(L) BC(L) I(L) M(L)
Peronospora farinosa W(L,S) BC(L,S) O(L)
Pleospora herbarum BC(L)
Phytophthora megasperma BC(L)
Pythium ultimum BC(L)
Puccinia aristidae W(L,S) BC(L) O(L)
Stemphylium botryosum BC(L)
Thanatephorus cucumeris W(L)

SPIRAEA (ROSACEAE)

S. SP.

Cylindrosporium filipendulae W(L) I(L) O(L)
Fomes applanatus W(S)
Godronia spiraeae W(L)
Nectria cinnabarina W(S)

S. BETULIFOLIA Pall.

Cylindrosporium filipendulae W(S) BC(L) I(S) M(S)
C. spiraeicola W(S) BC(L) I(L,S)
Godronia spiraeae M(S)
Herpotrichia sp. M(S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Podosphaera clandestina W(L,S)
Tapesia sp. I(S)

S. DENSIFLORA Nutt. ex T. & G.

Cylindrosporium filipendulae I(S)

S. DOUGLASII Hook.

Camarosporium coronillae BC(L)
Cryptodiaporthe macounii BC(L)
Cylindrosporium filipendulae W(S) I(S) M(S)
Diplodia constricta BC(L)
Godronia spiraeae BC(L)
Nectria cinnabarina BC(L)
Podosphaera clandestina W(L,S)
Rhopalidium cercosporelloides I(L)
Stagonospora spiraeae BC(L)
Systremma natans O(S)

S. PYRAMIDATA Greene

Cylindrosporium filipendulae W(L) I(L,S) M(S)

SPRAGUEA (PORTULACACEAE)

S. UMBELLATA Torr.

Uromyces unitus W(L,S) M(L,S) O(L,S)

STACHYS (LABIATAE)

S. COOLEYAE Heller

Erysiphe cichoracearum BC(L)

S. MEXICANA Benth.

Erysiphe galeopsidis W(L,S) BC(L)
Ovularia stachydis-ciliatae W(L,S)
Ramularia stachydis O(L)
Sphaerotheca macularis W(S)

S. PALUSTRIS L.

Erysiphe galeopsidis W(S) M(L,S)

STANLEYA (CRUCIFERAE)

S. VIRIDIFLORA Nutt.

Albugo cruciferarum O(S)

STEIRONEMA (PRIMULACEAE)

S. CILIATUM (L.) Raf.

Puccinia dayi M(L)
Septoria conspicua W(S)

STELLARIA (CARYOPHYLLACEAE)

S. SP.

Melampsorella caryophyllacearum I(L)
Septoria jamesii M(L)
Ustilago duriaeana W(L,S)

S. CALYCANTHA (Ledeb.) Bong.

Melampsorella caryophyllacearum W(L,S) BC(L) I(S) M(L) O(L)
Puccinia arenariae W(L) M(L)
Ramularia stellariae BC(L)

S. CRISPA Cham. & Schlecht.

Melampsorella caryophyllacearum BC(L)

S. JAMESIANA Torr.

Melampsorella caryophyllacearum I(L)
Septoria stellariae W(S)

S. LONGIPES Goldie

Melampsorella caryophyllacearum BC(L) I(L)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Puccinia arenariae M(L)

S. MEDIA (L.) Cyrill

Erysiphe polygoni W(S)
Melampsorella caryophyllacearum W(L,S) BC(L) I(L)
Septoria stellariae W(S) BC(L) O(L,S)

S. NITENS Nutt.

Septoria stellariae BC(L,S)
Ustilago alsineae W(L) I(L)

STELLARIA (CARYOPHYLLACEAE) cont.

S. UMBELLATA Turca. ex Kar. & Kir.

Melampsorella caryophyllacearum I(L)

STENANTHIUM (LILIACEAE)

S. OCCIDENTALE Gray

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora comata BC(L)
P. scrophulariae BC(L)
Puccinia grumosa O(L)

STEPHANOMERIA (COMPOSITAE)

S. PANICULATA Nutt.

Puccinia harknessii W(L,S) O(L)

S. RUNCINATA Nutt.

Discula runcinata M(L)
Puccinia harknessii M(L,S)

S. TENUIFOLIA (Torr.) H. M. Hall

Puccinia harknessii W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S)

STEPHANOTIS (ASCLEPIADACEAE)

S. FLORIBUNDA Brongn.

Glomerella cingulata W(L)

STREPTOPUS (LILIACEAE)

S. AMPLEXIFOLIUS (L.) DC.

Cercospora streptopi W(L,S)

S. ROSEUS Michx.

Tuburcinia clintoniae W(L,S) BC(L,S) M(L)

SUAEDA (CHENOPODIACEAE)

S. OCCIDENTALIS Wats.

Uromyces giganteus I(S)

SWERTIA (GENTIANACEAE)

S. PERENNIS L.

Puccinia swertiae I(L)

SYMPHORICARPOS (CAPRIFOLIACEAE)

S. SP.

Botrytis sp. W(L)
Sphaceloma symphoricarpi O(L)

S. ALBUS (L.) Blake

Ascochyta vulgaris W(L,S)
Cercospora symphoricarpi W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Fomes ribis M(L)
Helotium virgultorum W(S) I(S)
Hymenochaete tabacina I(L,S)
Hysterographium sp. I(S)
Microsphaera diffusa W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Phyllosticta symphoricarpi W(L,S) O(L,S)
Podosphaera clandestina W(L,S) I(S)
Polyporus elegans W(L)
Puccinia crandallii W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
P. symphoricarpi W(L,S) BC(L,S) I(S) M(L,S) O(L)
Septoria symphoricarpi W(L,S) BC(L) I(S) O(L,S)

S. MOLLIS Nutt.

Cercospora symphoricarpi W(L) I(L)
Microsphaera diffusa I(L)
Puccinia symphoricarpi BC(L) O(S)

S. OCCIDENTALIS Hook.

Cercospora symphoricarpi M(L,S)
Gibbera distegiae M(L)
Lasiobotrys lonicerae I(S)
Microsphaera diffusa W(S) M(L)
Nectria cinnabrina I(S)
Puccinia crandallii W(S) M(L,S)
P. symphoricarpi M(L,S)
Rosellinia parasitica M(L)
Septoria symphoricarpi W(L,S) I(L) M(S)
Teichospora umbonata M(L)

S. OREOPHILUS Gray

Coniochaeta ligniaria I(S)
Pleospora sp. I(S)
Puccinia crandallii W(S) I(L,S) M(L)
Rosellinia parasitica I(S)
Teichospora umbonata I(S)

SYNGONIUM (ARACEAE)

S. PODOPHYLLUM Schott.

Glomerella cingulata W(L)

SYNTHYRIS (SCROPHULARIACEAE)

S. MISSURICA (Raf.) Pennell

Puccinia acrophila W(L)
P. wulfeniae W(S) I(L,S)
Ramularia synthyridis I(S)
Sphaerotheca fuliginea I(S)

S. PLATYCARPA Gail & Penn.

Puccinia wulfeniae I(L)

S. RENIFORMIS (Dougl.) Benth.

Puccinia wulfeniae W(L,S) I(L) O(L)
Ramularia synthyridis W(L,S) O(S)

SYRINGA (OLEACEAE)

S. SP.

Polyporus versicolor BC(L)

S. VULGARIS L.

Ascochyta syringae W(L,S) BC(L,S)
Botrytis cinerea W(L,S)
Cladosporium herbarium BC(L)
Fomes applanatus W(S)
Microsphaera penicillata W(S)
P. versicolor W(S)
Xylaria sp. W(S)

TAGETES (COMPOSITAE)

T. TENUIFOLIA Cav.

Botrytis cinerea BC(L)
Phytophthora sp. BC(L)
P. cryptogea BC(L)

TANACETUM (COMPOSITAE)

T. VULGARE L.

Erysiphe cichoracearum W(S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)
Pleospora herbarum BC(L)

TARAXACUM (COMPOSITAE)

T. SP.

Verticillium albo-atrum BC(L)

T. KOK-SAGHYZ Rodin

Botrytis cinerea BC(L)
Cladosporium cladosporioides BC(L)
Fusarium equiseti M(L)
F. oxysporum BC(L)
F. sambucinum M(L)

T. LAEVIGATUM (Willd.) DC.

Thanatephorus cucumeris W(L)

T. OFFICINALE Weber

Phyllactinia guttata W(L,S)

TARAXACUM (COMPOSITAE) cont.

T. OFFICINALE Weber cont.

Puccinia hieracii W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Ramularia taraxaci W(L,S) BC(L) I(L,S) O(S)
Sclerotinia sclerotiorum W(L)
Septoria unicolor W(L,S)
Sphaerotheca macularis W(L,S) BC(L) I(L,S) M(S)
Synchytrium taraxaci BC(L)

TAXUS (TAXACEAE)

T. SP.

Armillaria mellea BC(L)

T. BACCATA L.

Phomopsis sp. BC(L)
P. juniperovora I(S)
Phytophthora cinnamomi BC(L) O(L)
Sphaerulina taxi O(L)

T. BREVIFOLIA Nutt.

Armillaria mellea I(L)
Asteridiella pitya BC(L)
Basidioradulum radula I(S)
Dacrymyces ovisporus BC(L)
Dendrothele incrustans BC(L)
Diplodia taxi O(L)
Fomes nigrolimitatus O(L)
F. pini O(L)
F. robustus O(L)
Herpotrichia juniperi I(L)
Hymenochaete badio-ferruginea BC(L)
H. fuliginosa BC(L)
H. tabacina I(S)
Limacinia sp. BC(L)
Macrophoma taxi W(L)
Meliola sp. BC(L)
Mycosphaerella taxi I(L) O(L)
Phacidium taxicola BC(L) I(L,S)
Phoma hystrella W(L) I(L)
Physalospora gregaria W(L) I(L) M(L)
Polyporus fragilis I(L)
P. lapponicus I(L)
P. schweinitzii I(L)
Sphaerulina taxi W(L,S) I(S)
S. taxicola BC(L)
Xenodomus taxi I(L)

T. CUSPIDATA Sieb. & Zucc.

Phytophthora cinnamomi O(L)

T. MEDIA Rehd.

Phytophthora cinnamomi BC(L)

TELLIMA (SAXIFRAGACEAE)

T. GRANDIFLORA (Pursh) Dougl.

Puccinia heucherae W(L,S) BC(L,S) O(L,S)

TETRADYMIA (COMPOSITAE)

T. CANESCENS DC.

Crucibulum parvulum I(L)
Puccinia grindeliae W(S)

TETRAGONIA (AIZOACEAE)

T. EXPANSA Murr.

Cunninghamella elegans W(L)
Ulocladium consortiale W(L)
Verticillium albo-atrum W(L)

THALICATRUM (RANUNCULACEAE)

T. ALPINUM L.

Puccinia gigantispora BC(L)

T. DASYCARPUM Fisch. & Lall.

Puccinia recondita M(L)

T. DIOICUM L.

Puccinia recondita M(L,S)

T. FENDLERI Engelm. ex Gray

Puccinia recondita I(L,S) M(L)

T. OCCIDENTALE Gray

Cercosporella sp. M(S)
Cylindrosporium thalictri I(S) O(S)
Haplobasidium thalictrii W(S)
Puccinia recondita W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Synchytrium sp. W(S)
Tranzschelia thalictri I(L,S) M(L,S) O(L)

T. POLYCARPUM (Torr.) Wats.

Puccinia recondita O(S)

T. VENULOSUM Trel.

Puccinia recondita W(S) M(L)
Tranzschelia thalictri M(L)

THELYPODIUM (CRUCIFERAE)

T. FLEXUSOUM Robins.

Puccinia aristidae O(S)

T. HOWELLII Wats.

Heteropatella umbilicata O(S)

T. INTEGRIFOLIUM (Nutt.) Endl.

Septoria sp. W(S)

T. LACINIATUM (Hook.) Endl.

Albugo cruciferarum W(S)
Puccinia aristidae W(S)
Septoria sp. W(S) I(S)

THERMOPSIS (LEGUMINOSAE)

T. MONTANA Nutt.

Didymella castellejae I(S)
Erysiphe polygoni W(L) I(S)
Phyllosticta thermopsidis I(S)
Ramularia sphaerioides W(L,S)
Stigmina thermopsidis I(S)

T. RHOMBIFOLIA Nutt. ex Richards

Cercospora thermopsidis M(L,S)
Phoma thermopsidis M(S)

THLASPI (CRUCIFERAE)

T. ARVENSE L.

Albugo cruciferarum M(L)
Sclerotinia sclerotiorum M(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

T. GLAUCUM A. Nels.

Albugo cruciferarum M(S)
Mycosphaerella tassiana W(S)
Puccinia thalaspeos O(S)

T. PURPURASCENS Rydb.

Puccinia thlaspeos I(L)

THUJA (PINACEAE)

T. SP.

Gymnopilus echinulisporus BC(L)
Heterosporium sp. O(L)
Velutarina rufo-olivacea BC(L)

T. OCCIDENTALIS L.

Pseudographis tetraspora M(L)

T. ORIENTALIS L.

Cladosporium herbarum BC(L)
Coryneum berckmanii W(L,S) BC(L) O(L)
Cytospora sp. BC(L)
Lophodermium thuyae W(S)
Pleospora herbarum BC(L)

THUJA (PINACEAE) cont.

T. PLICATA Donn

Actidium sp. I(S)
Agrocybe aegerita I(L,S)
Aleurodiscus sp. I(S)
A. amorphus O(L)
A. amylaceus BC(L) I(L) M(L)
A. lividocoeruleus BC(L) I(L,S)
A. penicillatus BC(L)
A. tsugae W(L) BC(L) I(L)
A. weirii I(S)
Amphisphaeria sp. I(S)
Amylocorticium cebennense BC(L)
Amylostereum chailletii BC(L) I(L)
Armillaria mellea W(L) BC(L) I(S)
Asterodon ferruginosus M(S)
Asterostroma andinum BC(L)
Athelia fuscostrata BC(L)
A. pellicularis BC(L)
Auricularia auricula W(S) BC(L) I(L,S)
Bertia moriformis O(S)
Calocera viscosa BC(L)
Chloroscypha seaveri BC(L) I(L,S) M(L)
Chondrostereum purpureum BC(L)
Clavicorona taxophila BC(L)
Clitocybe gibba BC(L)
Clypeothecium weirii I(L)
Collybia acervata BC(L)
Coniophora betulae BC(L)
C. puteana BC(L) O(L)
C. suffocata BC(L)
Corticium sp. W(S)
C. abeuns BC(L)
C. bicolor BC(L)
C. corruge BC(L)
C. furfuraceum BC(L) I(L)
C. lividum M(L)
C. notabile BC(L)
C. punctulatum I(L)
C. vellereum I(L)
Coryneum thujinum W(L) BC(L) I(L,S) O(L)
Crepidotus herbarum BC(L)
Cucurbidothis conjuncta I(L)
Cytospora thujae W(L,S)
Dacrymyces abietinus BC(L)
D. deliquescens BC(L)
Dendrothele incrustans BC(L)
Dentinum repandum BC(L)
Didymascella thujina W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(L,S)
Discina perlata BC(L)
Echinodontium tinctorium BC(L) I(L,S)
Exarmidium hysteriiforme I(L)
Flammula decorata BC(L)
Fomes annosus W(L) BC(L,S) I(L)
F. cajanderi W(L,S)
F. nigrolimitatus BC(L) I(L)
F. pini W(L) BC(L) I(L) M(L)
F. pinicola W(L) BC(L)
F. repandus BC(L)
F. viticola W(L) BC(L,S) I(L) O(L)
Ganoderma applanatum W(L,S) BC(L)
Gloeocystidiellum citrinum BC(L)
G. propinquum BC(L)
G. radiosum BC(L) I(S)
Gloeocystidium ochroleucum BC(L)
Gymnopilus liquiritiae BC(L)
Hendersonia thyoides O(L)
Herpotrichia juniperi I(L)
Hymenochaete cinnamomea BC(L)
H. corrugata M(L)
H. fuliginosa BC(L)
H. spreta W(L) I(L)
H. tabacina W(L) BC(L) I(L,S) M(L)
Hyphodontia alutacea BC(L)
Hypochnus canadensis BC(L)
Kneiffiella fibrosa BC(L)
Lecanidion atratum BC(L)
Leciographa dispersa I(L)
Lentinus lepideus BC(L) I(S)
Lenzites saepiaria W(L) BC(L) I(L)
Macrophoma sp. BC(L)
Maireina thujae I(L,S)
Marasmius scorodonius BC(L)
Merulius fugax BC(L)
M. serpens W(L)
M. terrestris W(S)
Microthelia applanata M(S)
Microthyrium thujae O(L)
Mitrula paludosa BC(L)
Monochaetia sp. W(S)
Morfea alaskensis BC(L)
Mycena griseiconica BC(L)
Mycosphaerella thujae W(L) I(L,S) M(L)
Mytilidion oblongisporum O(S)
Naematoloma capnoides BC(L)
N. fasciculare BC(L)
Nidula niveo-tomentosa BC(L)
Odontia aspera BC(L)
O. bicolor BC(L)
O. lactea BC(L)
O. romellii BC(L) I(L) M(L)
Panus rudis BC(L)
Paxillus panuoides BC(L)
Pellicularia subcoronata BC(L)
P. vaga BC(L)
Peniophora affinis I(S)
P. alutaria I(S)
P. byssoides BC(L)
P. carnosa BC(L) I(L) M(L) O(L)
P. crassa BC(L)
P. flavoferruginea BC(L)
P. gigantea M(L)
P. gracillima W(L) BC(L) I(L)
P. greschikii BC(L) I(L)
P. humifaciens BC (L)
P. luna I(S)
P. pallidula BC(L) I(S)
P. pubera W(S)
P. piceae BC(L)
P. sambuci BC(L)
P. sanguinea BC(L)
P. tenuis BC(L)
P. velutina BC(L) M(L)
P. violaceo-livida I(S)
Pestalotia funerea BC(L)
P. truncata BC(L)
Phlebia albida BC(L)
Phoma sp. BC(L)
Phomopsis sp. BC(L)
Pithya cupressina BC(L) I(S)
Pleiopatella harperi W(L)
Pleurotus sp. BC(L)
Polyporus abietinus W(L) BC(L) I(L,S) M(L)
P. adustus W(L) I(L) M(L)
P. albellus W(L) I(L) M(L)
P. anceps I(L) M(L)
P. balsameus W(L) BC(L)
P. caesius W(S) BC(L) I(L,S)
P. cinnabarinus M(L)
P. cuneatus W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
P. cutifractus W(L)
P. dichrous W(L) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)
P. elegans BC(L) I(L,S)
P. fibrillosus I(L,S)
P. fragilis W(S)
P. guttulatus I(L)
P. hirsutus W(L) BC(L) I(L) M(L)
P. hirtus BC(L)
P. immitis BC(L) I(L)
P. lapponicus I(L)
P. malanopus W(L)
P. perennis BC(L)
P. picipes W(L)
P. planellus BC(L)
P. resinosus I(L)
P. schweinitzii W(L) BC(L) I(L)
P. semipileatus BC(L) I(L)
P. sericeomollis BC(L) I(L) M(L)
P. sulphureus BC(L) O(L)

THUJA (PINACEAE) cont.

T. PLICATA Donn cont.

Polyporus tomentosus M(L)
P. undosus BC(L)
P. velutinus I(L)
P. versicolor W(L) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
Poria carbonica W(S)
P. candidissima BC(L) I(S)
P. cinerescens BC(L) I(L)
P. corticola BC(L)
P. ferrea BC(L) O(L)
P. ferrugineo-fusca BC(L)
P. ferruginosa O(L)
P. incrassata BC(L)
P. lenis BC(L) I(L)
P. mappa BC(L)
P. monticola BC(L)
P. nigrescens W(L,S) BC(L)
P. rivulosa BC(L) I(S)
P. rixosa M(L)
P. salmonicolor BC(L)
P. sequoiae BC(L)
P. sericeomollis BC(L)
P. similis I(S)
P. sinuosa BC(L) I(L)
P. subacida W(L) BC(L) I(L,S)
P. subincarnata BC(L)
P. unita W(L)
P. vaillantii I(L)
P. weirii W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
P. xantha W(L) BC(L) I(L)
Psathyrella sp. BC(L)
Pseudographis intermedia W(L)
Pseudoplectania melaena I(S)
P. nigrella I(S)
Pseudotomentella vepallidospora BC(L)
Schizophyllum commune BC(L)
Scutellinia scutellata BC(L)
Scytinostroma galactinum BC(L) I(L)
Serpula lacrimans BC(L)
Sphaerella canadensis W(L)
Stereum sp. I(S)
S. abietinum I(L)
S. sanguinolentum BC(L) M(L)
Stigmina glomerulosa W(L) O(L)
Thelephora terrestris W(L) BC(L)
Tomentella avellanea BC(L)
T. fuliginea BC(L)
T. fusca BC(L)
T. microspora BC(L)
T. mucidula BC(L)
Trametes carbonaria W(L) BC(L) I(L)
T. heteromorpha W(L)
T. mollis W(L) BC(L) I(L) M(L)
T. odorata BC(L) I(S)
T. sepium W(L) BC(L)
T. serialis W(L) BC(L)
Trechispora brinkmanii BC(L)
T. onusta BC(L)
T. vaga BC(L)
Valsa abietis W(L,S)
V. kunzei I(L)
V. weiriana W(L) I(L)
Vararia pallescens BC(L)
V. racemosa BC(L) I(L)
Xeromphalina campanella BC(L)

THYSANOCARPUS (CRUCIFERAE)

T. CURVIPES Hook.

Albugo cruciferarum I(S)
Peronospora parasitica W(L,S)

TIARELLA (SAXIFRAGACEAE)

T. TRIFOLIATA L.

Puccinia heucherae W(L,S) BC(L)

T. UNIFOLIATA Hook.

Puccinia heucherae W(L,S) BC(L,S) I(L) M(L) O(L)

Ramularia sp. M(S)
Septoria sp. I(S) M(S)
Synchytrium sp. W(S)

TILIA (TILIACEAE)

T. SP.

Apiognomonia errabunda BC(L)
Cercospora microsora BC(L)
Hypoxylon cinereo-lilacinum BC(L)
Pholiota adiposa W(S)

T. AMERICANA L.

Lulworthia sp. BC(L)
Peritrichospora sp. BC(L)
Piricauda sp. BC(L)

T. EUROPAEA L.

Cladosporium sp. BC(L)

T. PLATYPHYLLOS Scop.

Cercospora microsora BC(L)

TOFIELDIA (LILIACEAE)

T. COCCINEA Richards.

Pleospora herbarum BC(L)

T. GLUTINOSA (Michx.) Pers.

Hypoderma commune W(L,S)
Leptosphaeria sp. W(L,S)
Mycosphaerella tassiana BC(L)

TOLMIEA (SAXIFRAGACEAE)

T. MENZIESII (Pursh) T. & G.

Puccinia heucherae W(L,S) BC(L) O(L,S)
Sphaerotheca mors-uvae O(L)

TONELLA (SCROPHULARIACEAE)

T. FLORIBUNDA Gray

Cercosporella sp. I(S)

T. TENELLA (Benth.) Heller

Entyloma linariae O(L,S)
Puccinia collinsiae W(L,S)

TORREYA (TAXACEAE)

T. SP.

Phomopsis sp. O(L)

TRAGOPOGON (COMPOSITAE)

T. SP.

Erysiphe cichoracearum W(S)

T. DUBIUS Scop.

Albugo tragopogi W(S) I(S)
Alternaria tenuis W(S) I(S)
A. tenuissima I(S)
Chaetomium convolutum I(S)
Cladosporium sp. W(S)
C. cladosporioides I(S)
Memnoniella echinata W(S)
Stachybotrys atra I(S)

T. MIRUS Ownbey

Alternaria tenuis W(S) I(S)

T. MISCELLUS Ownbey

Albugo tragopogi W(S)
Cladosporium herbarum I(S)

T. PORRIFOLIUS L.

Albugo tragopogi W(L,S) BC(L) M(S)
Alternaria tenuis W(S) I(S)
Cercospora tragopogonis M(L)
Cladosporium herbarum W(S) I(S)
Hormodendron viride W(S)
Thanatephorus cucumeris W(L)

TRAGOPOGON (COMPOSITAE) cont.

T. PRATENSIS L.

Albugo tragopogi W(S) BC(L)
Cladosporium herbarum I(S)
Hormodendron viride I(S)
Stachybotrys atra I(S)
Verticillium albo-atrum BC(L)

TRAUTVETTERIA (RANUNCULACEAE)

T. CAROLINENSIS (Walt.) Vail

Puccinia pulsatillae W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L)
Ramularia trautvetteriae W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L,S)

TRIENTALIS (PRIMULACEAE)

T. ARCTICA Fisch. ex Hook.

Puccinia caricina BC(L)
Septoria increscens I(S)

T. LATIFOLIA Hook.

Ramularis sp. W(S)
Septoria trientalis BC(L)
Sphaerella sp. W(L,S)
Tuburcinia trientalis W(L,S) BC(L) O(L)

TRIFOLIUM (LEGUMINOSAE)

T. SP.

Cymadothea trifolii BC(L) I(S)
Didymella trifolii BC(L)
Peronospora trifoliorum BC(L)
Pleospora herbarum BC(L)
Sclerotinia trifoliorum W(S)

T. AGRARIUM L.

Cercospora zebrina I(L,S) M(L,S)

T. BIFIDUM Gray

Uromyces minor O(L)

T. CILIOLATUM Benth.

Uromyces minor W(L,S) O(S)

T. CYATHIFERUM Lindl.

Cymadothea trifolii W(S)

T. DUBIUM Sibth.

Peronospora trifoliorum BC(L) O(L,S)
Sclerotinia trifoliorum BC(L)
Uromyces minor W(L,S) BC(L) O(L,S)

T. ERIOCEPHALUM Nutt.

Ramularia sp. O(S)
Uromyces minor W(S) O(L,S)

T. FRAGIFERUM L.

Leptosphaerulina trifolii W(L)

T. HYBRIDUM L.

Alternaria tenuis O(L)
Aspergillus sp. O(L)
Aureobasidium caulivorum BC(L)
A. pullulans O(L)
Botrytis cinerea O(L)
Cadophora elatum O(L)
Cladosporium cladosporioides O(L)
Cymadothea trifolii W(L,S) BC(L) O(L)
Epicoccum nigrum O(L)
Erysiphe polygoni W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
Fusarium acuminatum BC(L)
F. oxysporum BC(L)
F. roseum O(L)
Leptosphaeria pratensis W(L)
Mucor sp. O(L)
Penicillium sp. O(L)
Phoma trifolii O(L)
Pseudopeziza trifolii I(S)
Sclerotinia trifoliorum I(L)
Stemphylium botryosum O(L)
Ulocladium consortiale O(L)
Uromyces trifolii W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S) O(L)
Verticillium albo-atrum O(L)

T. INCARNATUM L.

Alternaria tenuis O(L)
Aspergillus sp. O(L)
Aureobasidium caulivorum O(L)
A. pullulans O(L)
Bipolaris tetramera O(L)
Botrytis cinerea O(L)
Cadophora elatum O(L)
Cephalothecium sp. O(L)
Chaetomium sp. O(L)
Cladosporium cladosporioides O(L)
Cymadothea trifolii O(L)
Epicoccum nigrum O(L)
Fusarium oxysporum O(L)
F. roseum O(L)
F. tricinctum O(L)
Mucor sp. O(L)
Nigrospora oryzae O(L)
Penicillium sp. O(L)
Phoma trifolii O(L)
Sclerotinia sclerotiorum O(L)
S. trifoliorum O(L)
Stemphylium botryosum O(L)
Trichothecium sp. O(L)
Ulocladium consortiale O(L)
Uromyces trifolii BC(L) O(L,S)

T. LATIFOLIUM (Hook.) Greene

Ascochyta sp. I(S)
Cymadothea trifolii I(S)
Erysiphe polygoni I(L)
Uromyces minor W(S) M(L)

T. LONGIPES Nutt.

Cymadothea trifolii W(S)
Erysiphe polygoni W(L,S) M(L)
Leptosphaeria pratensis M(S)
Ramularia sp. M(S) O(S)
Septoria trifolii W(S)
Uromyces minor M(L)

T. MACRAEI H. & A.

Uromyces minor O(L)

T. MACROCEPHALUM (Pursh) Poiret

Uromyces minor W(S) BC(L) O(S)
U. trifolii W(L,S)

T. MEDIUM L.

Sclerotinia trifoliorum O(L)

T. MICROCEPHALUM Pursh

Cymadothea trifolii W(S)
Erysiphe polygoni W(L,S)
Uromyces minor W(S) BC(L) O(S)

T. MICRODON H. & A.

Uromyces minor BC(L) O(L,S)

T. NANUM Torr.

Uromyces minor M(L)

T. OLIGANTHUM Steud.

Cymadothea trifolii O(S)
Uromyces minor W(L,S) BC(L) O(L,S)

T. OREGANUM Howell

Septoria trifolii O(S)

T. PLUMOSUM Dougl. ex Hook.

Erysiphe polygoni I(S)

T. PRATENSE L.

Alternaria tenuis O(L)
Ascochyta pisi O(L)

TRIFOLIUM (LEGUMINOSAE) cont.

T. PRATENSE L. cont.

Aspergillus sp. O(L)
Aureobasidium caulivorum W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
A. pullulans O(L)
Bipolaris tetramera O(L)
Botrytis cinerea O(L)
Cadophora elatum O(L)
Candida sp. O(L)
Chaetomium sp. O(L)
Cladosporium cladosporioides BC(L) O(L)
Colletotrichum trifolii W(L,S)
Cymadothea trifolii W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(S)
Epicoccum nigrum O(L)
Erysiphe polygoni W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
Fusarium sp. O(L)
F. avenaceum BC(L)
F. oxysporum I(L)
F. roseum I(L)
Geotrichum sp. O(L)
Hormiscium sp. O(L)
Mucor sp. O(L)
Penicillium sp. O(L)
Phoma trifolii O(L)
Pseudopeziza trifolii W(L,S) BC(L) O(L)
Rhizoctonia crocorum O(L)
Rhizopus stolonifera O(L)
Sclerotinia spermophila W(L) O(L)
S. trifoliroum W(L) BC(L) I(L) O(L)
Scopulariopsis stercoraria O(L)
Stagonospora recedens BC(L)
Stemphylium botryosum O(L)
S. sarcinaeforme BC(L)
Tetracoccosporium paxianum I(L)
Trichoderma sp. O(L)
Trichothecium sp. O(L)
Ulocladium consortiale O(L)
Uromyces trifolii W(L,S) BC(L,S) I(L) M(L,S) O(L,S)

T. PROCUMBENS L.

Erysiphe polygoni W(L,S)
Uromyces minor W(L,S) O(L)

T. REPENS L.

Alternaria tenuis O(L)
Aspergillus sp. O(L)
Aureobasidium pullulans O(L)
Botrytis cinerea O(L)
Cadophora elatum O(L)
Cladosporium cladosporioides O(L)
Cymadothea trifolii W(L,S) BC(L) I(L,S) M(S)
Epicoccum nigrum O(L)
Erysiphe polygoni W(S) BC(L)
Fusarium roseum O(L)
Leptosphaeria pratensis BC(L) I(L) O(L)
Mucor sp. O(L)
Penicillium sp. O(L)
Phoma trifolii O(L)
Pseudopeziza trifolii W(L) BC(L) M(L) O(L)
Sclerotinia spermophila O(L)
S. trifoliorum BC(L)
Scopulariopsis stercoraria O(L)
Stagonospora recedens BC(L)
Stemphylium botryosum O(L)
S. trifolii O(L)
Ulocladium consortiale O(L)
Uromyces nerviphilus W(L) BC(L) M(L) O(S)
U. trifolii W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L)

T. SUBTERRANEAN L.

Sclerotinia trifoliorum BC(L)
Uromyces trifolii BC(L)

T. TRIDENTATUM Lindl.

Erysiphe polygoni W(L,S)
Pseudopeziza trifolii O(S)
Uromyces minor W(S) BC(L,S) O(L)

T. VARIEGATUM Nutt.

Cymadothea trifolii W(S) O(S)
Erysiphe polygoni M(L,S)
Uromyces minor W(L,S)

T. WORMSKJOLDII Lehm.

Cymadothea trifolii W(S) BC(L,S) O(L,S)
Erysiphe polygoni M(L) O(L,S)
Sclerotinia trifoliorum BC(L)

TRILLIUM (LILIACEAE)

T. SP.

Phyllosticta trillii W(L,S)

T. CHLOROPETALUM (Torr.) Howell

Urocystis trillii O(L)

T. OVATUM Pursh

Cylindrogloeum trillii W(L,S) O(L)
Didymella sp. I(S)
Heterosporium trillii W(L,S) I(S) M(S)
Ramularia trillii I(L,S)
Urocystis trillii BC(L) I(L,S) O(L)

T. PETIOLATUM Pursh

Cylindrogloeum trillii W(S)
Heterosporium trillii W(S)
Phyllosticta trillii W(L)
Uromyces halstedii W(S)

TRIODANUS (CAMPANULACEAE)

T. PERFOLIATA (L.) Nieuwl.

Septoria sp. W(S)

TRITONIA (IRIDACEAE)

T. SP.

Heterosporium sp. O(L)

TSUGA (PINACEAE)

T. SP.

Amphisphaeria juniperi W(L)
Bertia moriformis W(L)
Cenococcum graniforme PNW(L)
Clavicorona piperata I(L)
Dacrymyces palmatus BC(L)
Dasyscypha serinella O(S)
Desmazierella acicola W(L)
Kuehneromyces mutabilis O(L)
Merulius sp. I(S)
Naematoloma fasciculare BC(L)
Odontia subcrinale W(L)
Panellus serotinus BC(L)
Panus stipticus BC(L)
Paxina nigrella W(L)
Polyporus volvatus O(L)
Poria candidissima W(S)
Pseudotomentella umbrina W(L)
Secotium nubigenum O(S)
Serpula pinastri BC(L)
Stereum rugisporum O(S)
Tomentella crinalis M(L)

T. CANADENSIS (L.) Carr.

Fusarium avenaceum BC(L)
Pucciniastrum vaccinii BC(L)
Uraecium holwayi BC(L)

T. HETEROPHYLLA (Raf.) Sarg.

Aleurodiscus livido-caeruleus I(S)
A. penicillatus BC(L) I(L,S) O(L)
A. spiniger BC(L)
A. weirii BC(L) I(S)
Amylostereum chailletii BC(L)
Amanita porphyria I(S)
Armillaria mellea W(L,S) BC(L) I(S)
Ascobolus epimyces BC(L)
Ascoconidium tsugae BC(L)

TSUGA (PINACEAE) cont.

T. HETEROPHYLLA (Raf.) Sarg. cont.

Ascocybe grovesii BC(L)
Asterodon ferruginosus BC(L)
Atropellis sp. W(S)
Auricularia auricula BC(L)
Bactrodesmium obliquum BC(L)
Basidioradulum radula BC(L)
Biatorella resinae BC(L)
Boletellus mirabilis BC(L) I(S) O(S)
Botryosphaeria tsugae BC(L)
Caliciopsis pseudotsugae BC(L)
Cantharellus aurantiacus BC(L)
Capnophaeum spongiosum BC(L)
Cenangium acuum BC(Z)
Cephaloascus fragrans BC(L)
Ceratocystis piceae W(L) O(L)
Chondropodium sp. BC(L)
Chondrostereum purpureum W(S)
Cladosporium herbarum W(S)
Clavulina sp. BC(L)
Clithris crispa BC(L) I(S)
C. graphis I(S)
Coccomyces heterophyllae W(L) BC(L)
Coccophacidium sp. W(S) BC(Z)
Coniochaeta ligniaria I(S)
Coniophora puteana W(L) BC(L) O(L)
Coniosporium puncoideum BC(L)
Conoplea sp. W(S)
C. juniperi BC(L)
Corticium abeuns BC(L)
C. bicolor BC(L)
C. furfuraceum BC(L) I(L)
C. lividum I(S)
Cryptosporiopsis sp. BC(L)
Cucurbidothis pithyophila BC(L)
Cyphella sp. W(S)
Dacryomitra nuda BC(L)
Dacrymyces deliquescens BC(L)
Daedalea unicolor W(S)
Dermea sp. BC(L)
Diaporthe lokoyae BC(L)
Diplodina sp. BC(L)
Discocainia treleasei BC(L)
Durandiella tsugae BC(L)
Echinodontium sulcatum W(L) BC(L) I(S) O(L,S)
E. tinctorium W(L,S) BC(L) I(L,S) M(S) O(L)
Epicoccum nigrum BC(L)
Epipolaeum tsugae W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L)
Fabrella tsugae BC(L)
Femsjonia radiculata BC(L)
Flammula alnicola BC(L)
Fomes annosus W(L) BC(L) I(L,S) O(L)
F. cajanderi W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
F. igniarius W(L)
F. nigrolimitatus W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L)
F. nobilissimus W(L)
F. officinalis W(L) BC(L) I(L) O(L)
F. pini W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
F. pinicola W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
F. repandus W(S) BC(L) I(L)
F. robustus W(L) BC(L) I(L,S) O(L)
F. roseus BC(L)
F. viticola W(L) BC(L) I(L) M(L)
Ganoderma applanatum W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
G. oregonense BC(L)
G. tsugae BC(L)
Glonium sp. W(S)
Guepiniopsis alpina W(S) BC(L)
G. chrysocoma W(L,S) BC(L)
Gyromitra esculenta BC(L)
Helmisporium sp. W(S) I(S)
Helotium resinicola BC(L)
Hericium abietis W(L) BC(L) I(S) O(L)
Herpotrichia juniperi BC(L)
Hohenbuehelia petaloides BC(L)
Hymenochaete badio-ferruginea BC(L)
H. fuliginosa W(S) BC(L)
H. tabacina BC(L)
Hyphosoma lumbricoideum BC(L)
Hypoxylon cerebrinum BC(L)
Hysterium sp. W(S)
Kirschsteiniella applanata I(S)
Kuehneromyces vernalis BC(L)
Lachnellula agassizii BC(L)
Laeticorticium minnsiae BC(L)
Lentinus kauffmanii W(L) O(L)
L. lepideus W(L,S) O(L)
L. ursinus PNW(L)
L. vulpinus BC(L)
Lenzites saepiaria W(L) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
L. trabea W(L)
Lophium mytilinum BC(L)
Lophodermium sp. BC(L)
Lycoperdon perlatum BC(L)
Melampsora epitea W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
Merlius aureus BC(L)
M. fugax BC(L)
M. tremellosus BC(L)
Micropera sp. BC(L)
Microthelia applanata I(S)
Mitrula cucullata W(S)
Mycena sp. BC(L)
Mytilidion tortile BC(L)
Myxosporium abietinum BC(L)
Naematoloma capnoides I(S)
N. fasciculare I(S)
Naucoria lignicola BC(L)
N. vernalis BC(L)
Nidula candida BC(L)
Nidularia sp. BC(L)
Odontia arguta BC(L)
O. bicolor BC(L)
O. lactea BC(L)
O. sudans BC(L)
Panellus serotinus BC(L) I(S)
Panus sp. BC(L)
Paxillus atrotomentosus BC(L)
P. panuoides BC(L)
Pellicularia vaga BC(L) I(S)
Peniophora sp. W(S)
P. byssoides I(S)
P. cinerea BC(L)
P. cremea BC(L)
P. dryina BC(L)
P. gigantea I(S)
P. gracillima BC(L)
P. luna BC(L)
P. pallidula I(S)
P. piceae BC(L)
P. sanguinea BC(L)
P. setigera BC(L)
Pestalotia truncata BC(L)
Phialocephala fusca BC(L)
Phlebia albida BC(L) I(S)
P. radiata BC(L)
Phlebiella candidissima BC(L) I(L)
Pholiota adiposa BC(L) I(L)
P. aurivella BC(L)
P. malicola BC(L)
Phomopsis sp. BC(L)
Polyporus abietinus W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L,S)
P. adustus I(L)
P. alboluteus W(L) BC(L) I(L,S) M(L,S)
P. amorphus BC(L) I(L) O(L)
P. anceps BC(L) I(L)
P. balsameus W(L) BC(L)
P. borealis BC(L) M(L,S)
P. caesius BC(L)
P. cinnabarinus I(L)
P. cuneatus W(S)
P. dichrous W(L) BC(L) I(L,S) M(L)
P. dryadeus W(L,S) BC(L) I(L) M(L) O(L)
P. elegans I(L)
P. fibrillosus W(L) BC(L) I(L) O(L)

TSUGA (PINACEAE) cont.

T. HETEROPHYLLA (Raf.) Sarg. cont.

Polyporus fragilis W(L) BC(L) I(L)
P. guttulatus W(L) BC(L) I(L) M(L)
P. hirsutus I(L)
P. immitis I(L)
P. lapponicus I(L) O(L)
P. melanopus I(L)
P. mollis BC(L)
P. montanus BC(L) I(S)
P. nidulans W(L)
P. oregonensis W(L,S) BC(L) I(L) O(L)
P. osseus I(L)
P. perdelicatus W(L) I(L) O(L)
P. picipes W(L,S) BC(L)
P. resinosus W(L) BC(L) I(L) M(L)
P. schweinitzii W(L) BC(L) I(L,S) O(L)
P. sericeomollis BC(L)
P. sulphureus W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L)
P. tephroleucus BC(L)
P. tomentosus W(L,S) BC(L) I(L)
P. tulipiferae PNW(L)
P. undosus BC(L) I(L)
P. varius I(S)
P. velutinus I(L)
P. versicolor W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L) O(L)
P. volvatus W(L) BC(L)
Poria albobrunnea I(L) M(L)
P. albolutescens O(L)
P. bombycina W(S)
P. carbonica BC(L)
P. cinerescens W(L) I(L)
P. cocos BC(L) O(L)
P. corticola W(L)
P. crustulina BC(L) I(L)
P. ferrea BC(L,S)
P. ferrugineo-fusca BC(L) I(L)
P. lenis W(L) BC(L) I(L)
P. luteoalba I(L)
P. monticola BC(L)
P. myceliosa W(S) BC(L)
P. nigrescens BC(L)
P. placenta I(L)
P. punctata BC(L)
P. rivulosa W(L) BC(L) I(L,S)
P. rixosa BC(L) I(L) M(L)
P. sanguinolenta W(L,S) BC(L)
P. similis W(L) BC(L) O(L)
P. sinuosa I(L)
P. sitchensis BC(L)
P. subacida W(L,S) BC(L,S) I(L,S) O(L)
P. subincarnata BC(L)
P. taxicola BC(L)
P. undata BC(L)
P. unita BC(L) M(L)
P. versipora BC(L)
P. vitrea BC(L)
P. weirii W(L) BC(L) I(L) O(L,S)
P. xantha W(L,S) BC(L)
P. zonata BC(L) I(L,S)
Propolis leonis I(S)
Pseudohydnum gelatinosum BC(L)
Pterula sp. BC(L)
Pucciniastrum vaccinii BC(L)
Pycnostysanus resinae BC(Z)
Retinocyclus abietis BC(L)
R. olivaceus BC(L)
Rhizina undulata BC(L) I(L)
Schizophyllum commune W(L)
Sclerophoma sp. BC(L)
Scutellinia scutellata W(S)
Scytinostroma galactinum BC(L) O(S)
Serpula himantioides BC(L)
Sporocybe resinae BC(L)
Sporoschisma sp. BC(L)
Stereum abietinum BC(L)
S. bicolor BC(L)
S. ostrea BC(L)
S. rugisporum W(S) BC(L)
S. sanguinolentum BC(L) I(S)
Thelephora caryophyllea I(L)
T. terrestris BC(L)
Tomentella fusca BC(L)
T. sublilacina BC(L)
Trametes heteromorpha W(L) BC(L,S) I(L,S) M(L)
T. odorata W(L) I(L)
T. serialis W(L,S) BC(L,S) I(L,S) O(L)
T. variiformis W(L) BC(L)
Trechispora brinkmannii BC(L)
T. onusta BC(L)
T. raduloides W(L,S) BC(L) O(L)
Tremella encephala BC(L)
Trichocladium canadense BC(L)
Trichothecium sp. BC(L)
Truncocolumella rubra BC(L)
Tulasnella fusco-violacea W(S)
Typhula abietina BC(L)
Uraecium holwayi BC(L) I(L) M(L)
Valsa abietis BC(L) O(L)
Vararia pallescens BC(L)
Verticillium sp. BC(L)
Xenomeris abietis BC(L)
Xeromphalina campanella BC(L) I(S)

T. MERTENSIANA (Bong.) Carr.

Aleurodiscus sp. O(S)
A. abietis O(L)
A. amorphus BC(L)
A. penicillatus BC(L)
Ascoconidium tsugae BC(L)
Blitrydium signatum W(L,S)
Dacrymyces deliquescens O(S)
Dasyscypha agassizii I(S) O(S)
D. serinella O(S)
Echinodontium sulcatum W(L,S) I(L)
E. tinctorium BC(L) I(L,S) O(S)
Epipolaeum tsugae O(L)
Fomes nigrolimitatus O(S)
F. officinalis I(L) O(L)
F. pini BC(L) I(L) O(L,S)
F. pinicola W(L,S) BC(L) M(L) O(S)
Ganoderma oregonense W(L,S) I(L) O(L)
Guepiniopsis alpina W(S) BC(L) I(S) O(S)
Hericium abietis BC(L)
Herpotrichia juniperi W(L,S) BC(L)I(L)M(L)O(L,S)
Lachnellula arida I(S) O(S)
L. chrysophthalma I(L) M(L)
Lasiosphaeria stuppea W(L,S)
Lentinus sp. W(S)
Lenzites saepiaria W(S)
Melampsora epitea W(L) BC(L) I(L) O(L)
M. medusae BC(L)
Mycena metata W(L,S)
Odontotrema minus W(L,S) O(S)
Pellicularia vaga BC(L)
Peniophora sp. O(S)
Phelbia albida O(S)
Polyporus abietinus W(S) O(S)
P. dryadeus W(L) I(L) O(L)
P. fragilis BC(L)
P. leucospongia W(S) I(L) O(L,S)
P. resinosus BC(L) I(L) M(L) O(L)
Poria cinerescens I(L)
P. punctata O(S)
P. rixosa I(L)
P. subacida I(L)
Pucciniastrum vaccinii BC(L)
Stereum rugisporum W(L) O(L,S)
S. sanguinolentum BC(L) I(L)
Tulasnella fuscoviolacea BC(L)
Uraecium holwayi BC(L)
Xyloschizon weirianum I(L)
Xylosphaeria brachystoma W(L,S)

TULIPA (LILACEAE)

T. SP.

Botrytis tulipae W(S) I(L) O(L)

TULIPA (LILACEAE) cont.

T. SP. cont.

Fusarium sp. BC(L) O(L)
F. roseum W(L)
Nectria inventa W(L)
Penicillium sp. W(L) BC(L)
Pythium ultimum BC(L)
Rhizoctonia tuliparum BC(L)
Rhizopus stolonifer W(L)
Sclerotinia sp. W(S)
S. bulborum BC(L)
Thanatephorus cucumeris W(L) BC(L)

T. GESNERIANA L.

Armillaria mellea BC(L)
Botrytis cinerea BC(L)
B. tulipae W(L) BC(L)
Fusarium sp. W(L)
F. oxysporum BC(L)
Pellicularia rolfsii W(L) BC(L) O(L)
Penicillium sp. BC(L)
Phytophthora sp. BC(L)
P. cactorum W(L)
Pythium ultimum W(L) BC(L)
Rhizoctonia tuliparum W(R) O(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(L) BC(L)
Sclerotium tuliparum BC(L)
Thanatephorus cucumeris BC(L)
Typhula sp. BC(L)

TYPHA (TYPHACEAE)

T. SP.

Cortinarius rigidus BC(L)

T. LATIFOLIA L.

Cladosporium typharum I(S) M(L)
Heterosporium maculatum W(S) I(S) M(S)
Leptosphaeria eustoma BC(L)
L. typharum W(S) BC(S) I(S) M(L)
L. typhicola BC(L)
Mycosphaerella typhae BC(L) I(S)
Phoma typharum W(S) I(S)
Phyllosticta typhina W(S) I(S) O(L)

ULMUS (ULMACEAE)

U. SP.

Botrytis sp. W(S)
Daedalea unicolor BC(L)
Lyophyllum ulmarium W(S)
Nectria aurantiaca W(S)
N. coccinea W(S)
Peniophora cinerea BC(L)
Polyporus biennis O(L)
Stereum cinerascens O(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

U. AMERICANA L.

Botryodiplodia sp. BC(L)
Ceratocystis ulmi I(L)
Dothiorella ulmi M(L)
Fusarium sp. O(L)
Ganoderma lucidum O(L)
Polyporus conchifer M(L)
Pythium sp. O(L)
Thanatephorus cucumeris O(L)
Verticillium sp. O(L)

U. GLABRA Huds.

Nectria cinnabarina W(S)

U. HOLLANDICA Mill.

Pyrenochaeta sp. BC(L)

U. PARVIFOLIA Jacq.

Nectria cinnabarina BC(L)

U. PUMILA L.

Cytospora sp. O(L)
Flammulina velutipes W(S)
Fusarium sp. O(L)
Nectria cinnabarina W(S) O(L)
Pythium sp. O(L)
Thanatephorus cucumeris O(L)
Tubercularia ulmea BC(L)

UMBELLULARIA (LAURACEAE)

U. CALIFORNICA (Hook. & Arn.) Nutt.

Diaporthe decedens O(L)
Diatrype prominens O(L)
Diatrypella decipiens O(L)
Eutypella minuta O(L)
Fomes fomentarius O(L)
Ganoderma applanatum O(S)
Hypoxylon rubiginosum O(L)
Odontia fimbriata O(L)
O. subochracea O(L)
Phaeosaccardinula dematia W(L)
Polyporus versicolor O(L)
Poria candidissima O(L)
P. ferrea O(L)
Pyrenophora fenestrata I(S)
Solenia anomala O(L)
Sphaerella umbellulariae I(S)
Stereum hirsutum O(S)
Stictis pupula O(L)
S. radiata O(S)

URTICA (URTICACEAE)

U. SP.

Lachnum clandestinum W(L)
L. spiraeicola W(L)
Leptosphaeria acuta W(L)

U. CARDIOPHYLLA Rydb.

Puccinia caricina M(L)

U. GRACILIS Ait.

Didymella superflua M(L)
Puccinia caricina I(S) M(L,S)
Ramularia urticae M(S)
Septoria urticae M(L,S)

U. HOLOSERICEA Nutt.

Ramularia urticae W(S)

U. LYALLII Wats.

Cylindrosporium urticae W(L)
Didymella eupyrena W(S)
Leptosphaeria acuta BC(L)
Macrosporium toruloides W(L,S)
Pseudoperonospora humuli BC(L)
Puccinia caricina W(L,S) BC(L) O(L)
Ramularia urticae W(S) BC(L) I(S) O(S)
Septoria urticae W(S)

VACCINIUM (ERICACEAE)

V. SP.

Aleurodiscus aurantius BC(L)
Armillaria mellea W(S)
Bertia moriformis W(L)
Botrytis cinerea W(L,S) BC(L)
Camarosporium sp. W(L,S)
Cephalothecium roseum W(S)
Chaetomella sp. W(L,S)
Clathridium corticola W(L,S)
Coryneum sp. W(L,S)
Dibeloniella parksii BC(L)
Gibbera elegantula BC(L)
G. myrtilli BC(L)
Godronia cassandrae BC(S) O(L)
Hymenochaete tabacina BC(L)
Hyphosoma lumbricoideum W(L)
Leptosphaeria coniothyrium W(S)
Mycena rugulosiceps W(L) O(L)
Nectria cinnabarina W(L)
Peniophora incarnata BC(L)
P. vermifera BC(L)

VACCINIUM (ERICACEAE) cont.

V. SP. cont.

Phomopsis sp. W(L)
Phytophthora cinnamomi W(L,S)
Pleospora herbarum W(L,S)
Poria ferrea BC(L)
Thelephora terrestris BC(L) O(L)
Trichothecium roseum W(L,S)
Xenasma vermiferum BC(L)

V. ANGUSTIFOLIUM Ait.

Botrytis sp. W(L)
Pucciniastrum vaccinii W(L)

V. ASHEI Reade

Botrytis sp. W(L)
Pucciniastrum vaccinii W(L,S)

V. AUSTRALE Small

Botrytis cinerea W(L,S)

V. CAESPITOSUM Michx.

Exobasidium dimorphosporum BC(L)
E. vaccinii-uliginosi BC(L)
Gibbera vaccinii W(S)
Monilia sp. W(S)
Pucciniastrum goeppertianum W(L,S) I(S) M(L,S) O(L,S)
P. vaccinii W(L,S) BC(L) M(L) O(L)

V. CORYMBOSUM L.

Botrytis cinerea W(L)
Diaporthe vaccinii O(L)
Godronia cassandrae W(S) BC(L)
Melanomma pulvis-pyrius BC(L)
Pucciniastrum vaccinii W(S)
Sclerotinia urnula W(S)
S. vaccinii-corymbosi W(S) BC(L)
Verticillium sp. BC(L)

V. DELICIOSUM Piper

Exobasidium vaccinii W(L,S)
Pucciniastrum goeppertianum W(L,S)
P. vaccinii W(L)

V. GLOBULARE Rydb.

Pucciniastrum vaccinii I(L) M(L,S)

V. MACROCARPON Ait.

Alternaria sp. O(L)
Anthostomella destruens W(L)
Arachniotus trachyspermus W(L,S)
Botrytis sp. O(L)
B. cinerea W(L,S)
Ceuthospora lunata W(L,S) O(L)
Cladosporium herbarum W(L)
C. oxycocci W(L,S)
Dematium sp. O(L)
Diaporthe vaccinii W(L,S) O(L)
Diplodia vaccinii W(L) O(L)
Discosia atrocreas W(L,S)
Epicoccum sp. W(L)
Exobasidium vaccinii W(L,S) BC(L) O(L)
Fusarium sp. O(L)
Gloeosporium minus W(S)
Glomerella cingulata W(L,S) O(L)
Gnomonia setacea W(L,S) O(L)
Godronia cassandrae W(L,S) BC(L,S)
Guignardia vaccinii W(L,S) O(L,S)
Leptosphaeria coniothyrium W(L,S)
Lophodermium hypophyllum W(L,S) O(L)
L. oxycocci W(L,S)
Microsphaera penicillata BC(L)
Mycosphaerella nigro-maculans W(L) O(L)
Naevia oxycocci W(L,S)
Penicillium sp. W(L,S) O(L)
Pestalotia vaccinii W(L,S) O(L)
Pezizella oenotherae W(L,S) O(L)
Phacidium vaccinii W(S)
Phyllosticta putrefaciens W(L,S)
Physalospora vaccinii W(L,S) O(L)
Pseudophacidium callunae W(L,S) O(L)
Pucciniastrum vaccinii W(L,S) O(L)
Sclerotinia oxycocci W(L,S) BC(L) O(L)
Sporonema oxycocci W(L,S) BC(L,S) I(S) O(L,S)
Stemphylium sp. W(L)
Stigmatea conferta W(L,S) BC(L) O(L,S)
Strasseria oxycocci W(L,S)
Valsa delicatula W(L,S)

V. MEMBRANACEUM Dougl. ex Hook.

Dasyscypha sp. W(L,S)
Exobasidium cordilleranum BC(L)
E. vaccinii W(L,S) BC(L) I(L,S) M(S) O(S)
E. vaccinii-uliginosi W(L,S)
Lophodermium melaleucum W(L,S) M(S)
Monilia sp. W(S)
Pucciniastrum goeppertianum W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
P. vaccinii W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
Sclerotinia urnula W(S) I(S)
S. vaccinii-corymbosi I(S)
Tapesia fusca W(L,S)
Trichopeziza coarctata W(L,S)

V. MYRTILLUS L.

Exobasidium vaccinii PNW(L)
Pucciniastrum goeppertianum W(L) I(L,S) M(L) O(L)
P. vaccinii BC(L) I(L) M(L,S)

V. OCCIDENTALE Gray

Botrytis sp. W(L)
Hygrophorus coccineus W(S)

V. OVALIFOLIUM Smith

Exobasidium cordilleranum BC(L)
E. parvifolii W(L) BC(L)
E. vaccinii W(L,S) BC(L) I(L,S) O(L)
Pucciniastrum goeppertianum W(L,S) BC(L) O(L)
P. vaccinii W(L,S) BC(L) O(L)
Rhytisma sp. W(R)

V. OVATUM Pursh

Botrytis sp. W(L)
Coccomyces albidus W(L,S)
C. coronatus W(L,S)
Exobasidium vaccinii W(L,S)
E. vaccinii-uliginosi PNW(L)
Godronia cassandrae W(L,S)
Lophodermium maculare O(L)
L. melaleucum W(L) BC(L) O(L)
L. schweinitzii W(L,S)
Niesslia exilis W(L,S) O(L)
Pestalopezia brunneo-pruniosa W(L,S)
Pestalotia maculiformans W(L,S) O(L)
Phacidium vaccinii W(L,S)
Phyllosticta sparsa W(L,S)
Pucciniastrum goeppertianum W(L,S) BC(L) O(L,S)
P. vaccinii BC(L)
Rhytisma vaccinii W(L,S)
Sphaeropsis vaccinii W(L,S)
Sporonema oxycocci W(L)
Stictis vaccinii W(L,S)

V. OXYCOCCOS L.

Ceuthospora lunata W(L)
Diaporthe vaccinii W(L)
Exobasidium vaccinii W(L,S) BC(L) O(L)
Gibbera vaccinii W(S)
Godronia cassandrae PNW(L)
Lophodermium hypophyllum W(L,S)
Mycosphaerella nigro-maculans W(L) O(L)
Physalospora vaccinii BC(L)
Pucciniastrum vaccinii BC(L)
Sclerotinia oxycocci W(L) O(L)
Sporonema oxycocci PNW(L)
Stigmatea conferta W(L,S) BC(L)

VACCINIUM (ERICACEAE) cont.

V. PARVIFOLIUM Smith

Bifusella vaccinii BC(L)
Botrytis sp. W(L)
Chrysomyxa ledi BC(L)
Cladosporium sp. BC(L)
Dasyscypha virginellus BC(L)
Exobasidium cordilleranum BC(L)
E. parvifolii W(L,S) BC(L) O(L)
E. vaccinii BC(L)
Helminthosporium sp. BC(L)
Hymenochaete badio-ferruginea O(L)
H. tabacina W(L,S)
Lophodermium maculare W(L,S)
Meliola sp. BC(L)
Microsphaera penicillata W(L,S) BC(L)
Monilia sp. BC(L)
Pucciniastrum goeppertianum W(L,S) BC(L) I(L) M(L,S) O(L,S)
P. vaccinii W(L,S) BC(L)

V. SCOPARIUM Leiberg

Exobasidium vaccinii W(L,S) BC(L) I(L,S) M(S) O(L,S)
Pucciniastrum goeppertianum W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)
P. vaccinii BC(L) I(L)
Stigmatea conferta W(L,S)

V. ULIGINOSUM L.

Exobasidium vaccinii W(L,S)

V. VITIS-IDAEA L.

Exobasidium vaccinii BC(L)
Gibbera vaccinii W(L)
Pucciniastrum goeppertianum BC(L)
P. vaccinii BC(L)

VALERIANA (VALERIANACEAE)

V. SP.

Ramularia valerianae M(S)

V. OCCIDENTALIS Heller

Puccinia commutata O(L)

V. SITCHENSIS Bong.

Apiosporella alpina W(L)
Eriosphaeria herbarum W(L)
Heteropatella conglutinata W(L,S)
H. umbilicata W(L)
Leptosphaeria drabae W(L)
L. erigerontis W(L)
Mycosphaerella delphiniicola W(L)
Nectriella pedicularis W(L)
Peronospora valerianae M(S)
Phoma pedicularis W(L)
Pleospora ambigua W(L)
P. helvetica W(L)
P. scrophulariae W(L)
Puccinia commutata W(L) BC(L,S) O(L)
Ramularia valerianae W(S)
Sphaerella vagans BC(L)
Synchytrium perforatum W(L,S) BC(L) M(L)

VANCOUVERIA (BERBERIDACEAE)

V. HEXANDRA (Hook.) Morr. & Dec.

Ramularia vancouveriae W(S) O(L)

VERATRUM (LILIACEAE)

V. SP.

Cylindrosporium veratrinum I(S) M(S)
Phyllosticta melanoplaca I(L)

V. CALIFORNICUM Durand

Ascochyta veratrina W(L,S)
Cylindrosporium veratrinum W(L,S) I(L)
Diplodia veratri I(L)
Heteropatella umbilicata W(L,S)
Heterosphaeria linariae W(L,S)
Lachnum setigerum W(L,S)
Laetinaevia veratri O(L)
Marssonina veratri W(L,S)
Phyllosticta melanoplaca W(S)
Puccinia veratri W(L,S) BC(L) I(S) O(L,S)

V. VIRIDE Ait.

Cercosporella veratri BC(L)
Cylindrosporium veratrinum W(L,S)
Marssonina veratri W(S)
Phyllosticta melanoplaca BC(L)
Puccinia veratri W(S) BC(L) I(L,S) O(L)

VERBASCUM (SCROPHULARIACEAE)

V. BLATTARIA L.

Septoria verbascicola I(S) O(S)

V. THAPSUS L.

Pleospora sp. W(S)
Ramularia variabilis W(S) BC(L,S) I(S) M(S)

VERBENA (VERBENACEAE)

V. BRACTEATA Lag. & Rodr.

Erysiphe cichoracearum W(S)
Septoria verbenae I(L)

V. HASTATA L.

Erysiphe cichoracearum M(L)

V. HYBRIDA Voss

Oidium sp. BC(L)

VERONICA (SCROPHULARIACEAE)

V. AMERICANA Schwein. ex Benth.

Entyloma linariae W(S) I(L,S) M(S) O(S)

V. ARVENSIS L.

Discogloeum veronicae BC(L,S)
Peronospora grisea W(L,S) BC(L,S) I(L,S)
Schroeteria delastrina BC(L)
Septoria veronicae W(S) O(S)

V. CUSICKII Gray

Cylindrosporella sp. BC(L)
Puccinia albulensis W(L,S) BC(L)
P. rhaetica W(L,S) I(L,S) O(S)

V. OFFICINALIS L.

Discogloeum veronicae BC(L)

V. SERPYLLIFOLIA L.

Entyloma linariae W(S) I(S)
Peronospora grisea W(L,S) BC(L) I(L,S)
Synchytrium globosum W(S)

V. PEREGRINA L.

Entyloma linariae W(S) I(S)
Peronospora grisea W(L,S) I(L,S) O(L,S)

V. PERSICA Poir.

Discogloeum veronicae O(S)
Ramularia veronicae BC(L,S)

V. SCUTELLATA L.

Cercospora tortipes O(L,S)
Puccinia albulensis W(L)

V. WORMSKJOLDII Roem. & Schult.

Cylindrosporella sp. BC(L)
Isariopsis veronicae BC(L)
Puccinia albulensis W(S) BC(L) M(L) O(L)
Synchytrium globosum W(S)

VIBURNUM (CAPRIFOLIACEAE)

V. EDULE (Michx.) Raf.

Ascochyta viburni BC(L)
Cercospora varia I(S)
Puccinia linkii W(L) BC(L) I(L,S) M(L)

V. OPULUS L.

Ascochyta viburni BC(L)
Botrytis sp. W(L,S)
Sphaceloma viburni W(L)

V. TINUS L.

Microsphaera penicillata BC(L)
Verticillium albo-atrum O(L)

VICIA (LEGUMINOSAE)

V. SP.

Cladosporium sp. W(S)
Mycosphaerella pinodes W(S)
Peronospora viciae BC(L) M(L) O(L)
Sphaerotheca macularis W(L,S)
Thanatephorus cucumeris W(L)

V. AMERICANA Muhl. ex Willd.

Ascochyta pisi W(S) BC(L) I(S) M(S) O(L)
Erysiphe polygoni W(S) M(L) O(L)
Microsphaera penicillata W(L,S) I(L) M(L,S) O(L,S)
Ovularia schwarziana W(S) I(L)
Peronospora narbonensis W(L,S) BC(L,S) I(L,S) M(S)
Uromyces coloradensis W(L,S) BC(L) M(L,S) O(L,S)
U. viciae-fabae W(L,S) BC(L) I(L,S) M(L,S) O(L,S)

V. BENGHALENSIS L.

Ovularia schwarziana W(L)

V. CRACCA L.

Ascochyta pisi I(S)
Ovularia schwarziana W(S)

V. FABA L.

Alternaria tenuis BC(L) I(L)
Apiospora montagnei BC(L)
Ascochyta fabae BC(L)
A. pisi O(L)
Aureobasidium pullulans BC(L)
Botrytis cinerea BC(L)
Chaetomium cochliodes BC(L)
Cladosporium cladosporioides BC(L)
Cunninghamella elegans BC(L)
Epicoccum neglectum BC(L)
Erysiphe polygoni BC(L)
Fusarium acuminatum BC(L)
F. equiseti BC(L)
F. poae BC(L)
Melanospora papillata BC(L)
Nigrospora oryzae BC(L)
Penicillium palitens BC(L)
Pleospora herbarum BC(L)
Scopulariopsis stercoraria BC(L)
Sordaria fimicola BC(L)
Stemphylium botryosum BC(L)
Trichocladium asperum BC(L)
Trichothecium roseum BC(L)
Ulocladium consortiale BC(L)

V. GIGANTEA Hook.

Peronospora viciicola W(L,S) O(L)

V. HIRSUTA (L.) S. F. Gray

Ascochyta pisi BC(L)
Uromyces viciae-fabae BC(Z)

V. PANNONICA Crantz.

Septoria viciae O(L)

V. PSEUDO-OROBUS Fisch. & Mey.

Ovularia schwarziana O(L)

V. SATIVA L.

Alternaria tenuis O(L)
Ascochyta pisi BC(L) O(L)
Aspergillus sp. O(L)
Aureobasidium pullulans O(L)
Bipolaris tetramera O(L)
Botrytis cinerea O(L)
Cladosporium cladosporioides O(L)
Epicoccum nigrum O(L)
Fusarium roseum O(L)
Mucor sp. O(L)
Ovularia schwarziana BC(L)
Penicillium sp. O(L)
Peronospora viciae BC(L) O(L)
Rhizopus stolonifer O(L)
Septoria viciae O(L)
Stemphylium botryosum O(L)
Ulocladium consortiale O(L)
Uromyces viciae-fabae W(L) BC(L) M(L)

V. TENUIFOLIA Roth.

Ovularia schwarziana W(L)

V. VILLOSA Roth.

Acremoniella atra O(L)
Alternaria tenuis O(L)
Ascochyta pisi W(L,S) BC(L) I(S) O(L)
Aspergillus sp. O(L)
Aureobasidium nigricans M(L) O(L)
A. pullulans O(L)
Botrytis cinerea O(L)
Cadophora elatum O(L)
Chaetomium sp. O(L)
Cladosporium cladosporoides O(L)
Epicoccum nigrum O(L)
Fusarium roseum O(L)
Fusidium sp. O(L)
Helminthosporium tetramera O(L)
Mucor sp. O(L)
Neurospora sp. O(L)
Ovularia schwarziana W(L,S) BC(L) I(L) O(L,S)
Papulospora sp. O(L)
Penicillium sp. O(L)
Phytophthora cactorum BC(L)
Pythium spinosum O(L)
Rhizopus stolonifer O(L)
Sclerotinia sclerotiorum O(L)
Stemphylium botryosum O(L)
Trichoderma sp. O(L)
Trichothecium sp. O(L)
Ulocladium consortiale O(L)

VINCA (APOCYNACEAE)

V. SP.

Botrytis sp. W(L,S)

V. MAJOR L.

Phoma sp. O(L)
Puccinia vincae W(L) I(S)

V. MINOR L.

Botrytis sp. W(L)

VIOLA (VIOLACEAE)

V. SP.

Cylindrosporium violae W(L) M(L)
Phyllosticta nigrescens W(L,S)
Puccinia violae BC(S)
Ramularia lactea M(S)
Sphaceloma violae W(L)
Septoria hyalina I(S)
Sphaerotheca macularis BC(L)
Synchytrium aureum W(S)

V. ADUNCA Sm.

Cercospora violae W(S)
Phragmidium sp. I(L)
Pleospora rainierensis BC(L)

VIOLA (VIOLACEAE) cont.

V. ADUNCA Sm. cont.

Puccinia violae W(L,S) I(L,S) M(L) O(L)
Ramularia lactea W(S)
Sphaerotheca macularis O(S)

V. CANADENSIS L.

Puccinia ornatula BC(L)
P. violae W(L) BC(L) I(L) M(L,S) O(L)

V. GLABELLA Nutt.

Puccinia ornatula BC(L,S)
P. violae W(L,S) BC(L) I(L,S) M(S) O(L,S)
Ramularia lactea W(S) I(S)
Septoria violae I(L)
Sphaerotheca macularis W(S)
Synchytrium sp. BC(L)

V. HOWELLII Gray

Cercospora violae W(L,S)
Puccinia violae W(L) BC(L)

V. LANGSDORFII (Regel) Fisch.

Puccinia fergussonii BC(L)

V. MACLOSKEYI Lloyd

Puccinia fergussonii BC(L)
P. violae W(L)

V. NEPHROPHYLLA Greene

Puccinia fergussonii BC(L,S)
P. violae W(L,S) O(L)

V. NUTTALLII Pursh

Puccinia effusa W(L,S)
P. violae W(L,S)
Sphaerotheca macularis W(L,S)

V. ODORATA L.

Puccinia violae BC(L)

V. ORBICULATA Geyer ex Hook.

Puccinia canadensis BC(L)

V. PALUSTRIS L.

Puccinia fergussonii BC(L) M(L)
P. violae W(L) I(S)

V. PURPUREA Kell.

Ramularia lactea W(S) O(S)

V. TRICOLOR L.

Alternaria violae W(S)
Ascochyta violae BC(L)
Botrytis cinerea W(S) BC(L)
Centrospora acerina W(L)
Cercospora violae BC(L)
Colletotrichum violae-tricoloris W(L)
Fusarium culmorum BC(L)
Myrothecium roridum BC(L)
Oidium sp. BC(L)
Puccinia violae BC(L)
Ramularia agrestris BC(L) O(L)
R. lactea W(L,S) BC(L)
Sphaerotheca macularis W(L,S) BC(L) I(L) O(S)

VITIS (VITACEAE)

V. SP.

Alternaria tenuis W(L)
Armillaria mellea W(L)
Aspergillus niger W(L)
Botrytis sp. W(S) I(L)
B. cinerea W(L)
Cladosporium herbarum W(L)
Corticium centrifugum W(L)
Epicoccum granulatum W(L)
Fusarium equiseti W(L)
F. scirpi W(L)
F. tricinctum f. poae W(L)
Fusicladium minutulum O(S)
Guignardia bidwellii W(S) BC(L)
Mucor sp. W(L)
Nectria coccinea O(L)
Oospora sp. W(L)
Penicillium sp. I(L)
P. expansum W(L)
P. rolfsii W(L)
P. variabile W(L)
Pleospora herbarum W(L)
Ramularia sp. W(L)
Rhizopus stolonifer W(L) I(L)
Trichothecium roseum W(L)
Uncinula necator W(L,S) BC(L) I(L) O(L)

V. CALIFORNICA Benth.

Fusicladium minutulum W(L) O(L)

V. LABRUSCA L.

Guignardia bidwellii BC(L)
Plasmopara viticola BC(L)
Rosellinia sp. W(S)
Uncinula necator BC(L)
Verticillium albo-atrum BC(L)

V. VINIFERA L.

Botrytis cinerea BC(L)
Guignardia bidwellii BC(L)
Uncinula necator W(S) BC(L)

WALDSTEINIA (ROSACEAE)

W. IDAHOENSIS Piper

Puccinia waldsteiniae I(L,S)

WASHINGTONIA (PALMACEAE)

W. FILIFERA Wendl.

Macrophoma pritchardiae W(L)

WEIGELIA (CAPRIFOLIACEAE)

W. SP.

Phoma weigeliae W(L)

WOODSIA (POLYPODIACEAE)

W. OREGANA D. C. Eat.

Hyalopsora polypodii W(S) I(L)

WYETHIA (COMPOSITAE)

W. SP.

Puccinia balsamorhizae W(S)

W. AMPLEXICAULIS Nutt.

Didymaria conferta W(S) I(S) O(S)
Marssonina wyethiae W(L,S) I(S)

W. ANGUSTIFOLIA (DC.) Nutt.

Didymaria conferta O(L)

XANTHIUM (COMPOSITAE)

X. SPINOSUM L.

Puccinia xanthii W(L)

X. STRUMARIUM L.

Albugo tragopogi O(L)
Puccinia canaliculata BC(L)
P. xanthii W(L,S) I(L) M(L,S)

XEROPHYLLUM (LILIACEAE)

X. TENAX (Pursh) Nutt.

Creothyriella siderozyfoliae I(S)
Didymella sp. W(L)
Hypoderma commune O(S)
Leptosphaeria hysterioides W(L,S) M(S) O(L,S)
Leptostroma xerophylli I(L)
Lophodermium sp. W(S) M(S)
Metasphaeria xerophylii W(L)
Mycosphaerella xerophylli I(L,S)
Platyspora permunda I(L,S) O(S)
Rhabdospora sp. W(L)

YUCCA (LILIACEAE)

Y. SP.

Heterosporium sp. W(S)
Neottiospora yuccaefolia W(L,S)
Phomatospora argyrostigma BC(L)

Y. GLAUCA Nutt.

Kellermania yuccaegena W(L) M(S)
Mycosphaerella sphaerelloides W(L)
Thyridaria conspicua M(L)

Y. SMALLIANA Fern.

Leptosphaeria obtusispora W(L,S) BC(L) O(S)
Neottiospora yuccaefolia BC(S)

ZANTEDESCHIA (ARACEAE)

Z. SP.

Phytophthora sp. W(R)

Z. AETHIOPICA Spreng.

Glomerella cingulata W(L)

ZEBRINA (COMMELINACEAE)

Z. PENDULA Schnizl.

Mucor glomerula M(L)

ZIGADENUS (LILIACEAE)

Z. SP.

Uromyces zygadeni W(S)

Z. ELEGANS Pursh

Mycosphaerella tassiana BC(L)
Puccinia grumosa BC(L,S)
Uromyces zygadeni I(L) M(L)

Z. PANICULATUS (Nutt.) Wats.

Uromyces zygadeni I(S)

Z. VENENOSUS Wats.

Puccinia grumosa M(L)
Stemphylium botryosum O(S)
Uromyces zygadeni W(L) BC(L) I(L) M(L,S)

ZINNIA (COMPOSITAE)

Z. SP.

Botrytis cinerea W(S)
Erysiphe cichoracearum BC(L)
Fusarium sp. W(L)
Sclerotinia sclerotiorum W(S) BC(L) O(L,S)

Z. ELEGANS Jacq.

Alternaria sp. O(L)
A. zinniae BC(L)
Botrytis cinerea BC(L)
Fusarium sp. W(L)
F. solani BC(L)
Pellicularia rolfsii W(S)
Phytophthora cryptogea BC(L)
Sclerotinia sclerotiorum M(L)

ZIZIA (UMBELLIFERAE)

Z. APTERA (Gray) Fern.

Cylindrosporium ziziae W(L,S)
Puccinia ziziae W(L,S)

ZOSTERA (ZOSTERACEAE)

Z. MARINA L.

Labyrinthula macrocystis BC(L)